



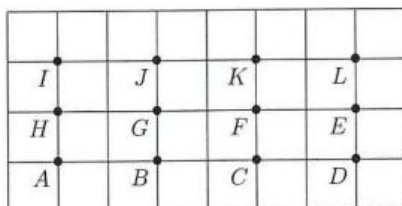
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Numéro identifiant :

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1



Un représentant de \vec{BE} :

2/2

- \vec{JH} . \vec{KA} . \vec{GD} . \vec{HK} .

Question 2 $-3,2 \in \dots$

2/2

- $[-5; -4]$. $[-4; 0]$. $[-3; 4[$. $] -\infty; -3,2[$.

Question 3 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

2/2

- $ACBD$ est un parallélogramme. $ABCD$ est un parallélogramme.
 $ADBC$ est un parallélogramme. $ABDC$ est un parallélogramme.

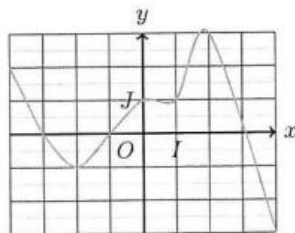
~~A~~ ~~B~~
~~X~~ ~~X~~
 C D
~~X~~ ~~X~~

Question 4 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte ?

0/2

- Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle. Son opposé est $-\vec{UT}$.
 Sa norme est TU . Son sens est de T vers U .

Question 5 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

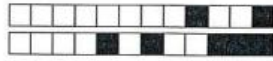
2/2

- | | | | | |
|------|----|----|---|---|
| x | -1 | 0 | 1 | 3 |
| f(x) | -2 | -1 | 1 | 2 |

x	1	-1	-3	-2
f(x)	1	0	0	-1

x	-4	-1	1	4
f(x)	2	0	1	4

x	0	-2	4	-3
f(x)	1	1	-4	0

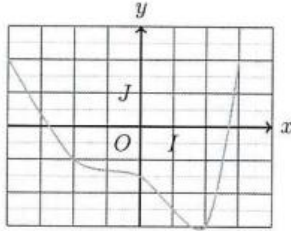


Question 6 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

2/2

- $[-2; 6[$. $] - 2; 6]$. $] - \infty; -2]$. $] - \infty; -2[$.

Question 7 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



La seule assertion vraie est :

-1/2

- L'image de -3 par f est 2 . $f(0) = -1,5$. $f(2) = 3$. $\mathcal{D}_f = [-4, +\infty[$.

Question 8 Pour tous les couples de réels (x, y) , on a $(x + y)^2 = x^2 + y^2$.

2/2

- Vraie. Fausse.

Question 9 $\vec{AB} =$

-1/2

- $\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}$. $\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}$. $\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}$. $\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}$.

Question 10 L'assertion vraie est

2/2

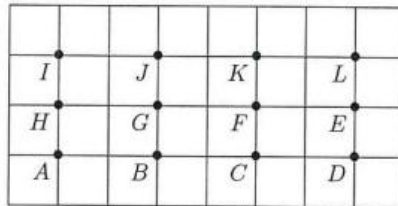
- $-2,4 \in] - 2; 2]$. $\pi \in] - 3; 3]$. $\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[$. $10^{-3} \in [1; 10^4]$.

Question 11 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

0/2

- Fausse. Vraie.

Question 12



Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

-1/2

- \vec{BK} . \vec{CG} . \vec{CK} . \vec{LB} .



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Numéro identifiant :

Q.C.M. de seconde.

1 Enovac.

Question 1 L'assertion vraie est

- 2/2 $\pi \in]-3; 3[.$ $10^{-3} \in [1; 10^4[.$ $-2,4 \in]-2; 2[.$ $\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[.$

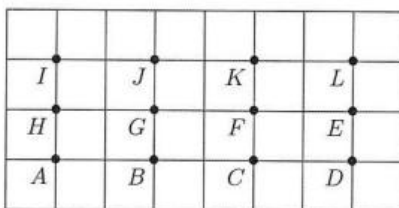
Question 2 Pour tous les couples de réels (x,y) , on a $(x+y)^2 = x^2 + y^2$.

- 2/2 Vraie. Fausse.

Question 3 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte ?

- 0/2 Sa norme est TU . Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle.
 Son opposé est $-\vec{UT}$. Son sens est de T vers U .

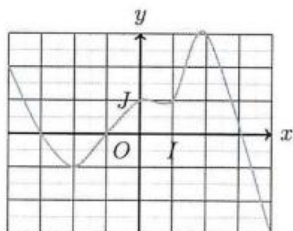
Question 4



Un représentant de \vec{BE} :

- 2/2 \vec{GD} . \vec{KA} . \vec{HK} . \vec{JH} .

Question 5 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

- 1/2

x	0	-2	4	-3
$f(x)$	1	1	-4	0

x	-1	0	1	3
$f(x)$	-2	-1	1	2

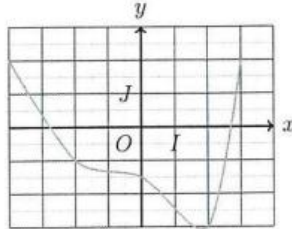
x	-4	-1	1	4
$f(x)$	2	0	1	4



Question 6 $\vec{AB} =$

- 0/2 $\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}$. $\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}$. $\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}$. $\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}$.

Question 7 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



La seule assertion vraie est :

- 0/2 $\mathcal{D}_f = [-4, +\infty[$. $f(0) = -1,5$. L'image de -3 par f est 2 . $f(2) = 3$.

Question 8 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

- 2/2 $] -2; 6]$. $] -\infty; -2[$. $[-2; 6[$. $] -\infty; -2]$.

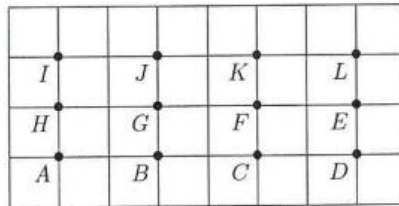
Question 9 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

- 2/2 $ACBD$ est un parallélogramme. $ADBC$ est un parallélogramme.
 $ABCD$ est un parallélogramme. $ABDC$ est un parallélogramme.

Question 10 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

- 2/2 Fausse. Vraie.

Question 11



Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

- 0/2 \vec{CK} . \vec{LB} . \vec{CG} . \vec{BK} .

Question 12 $-3,2 \in \dots$

- 2/2 $[-3; 4]$. $] -\infty; -3,2[$. $[-5; -4]$. $[-4; 0]$.



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Numéro identifiant :
.....

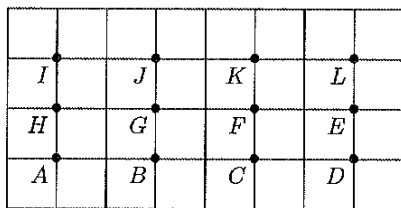
Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 $\vec{AB} =$

- 2/2 $\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}$. $\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}$. $\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}$. $\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}$.

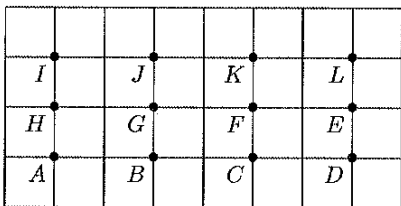
Question 2



Un représentant de \vec{BE} :

- 2/2 \vec{JH} . \vec{GD} . \vec{HK} . \vec{KA} .

Question 3



Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

- 2/2 \vec{CK} . \vec{CG} . \vec{BK} . \vec{LB} .

Question 4 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

- 2/2 $] -\infty; -2]$. $[-2; 6[$. $] -2; 6]$. $] -\infty; -2[$.

Question 5 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

- 2/2 Fausse. Vraie.

Question 6 $-3,2 \in \dots$

- 2/2 $[-3; 4[$. $[-4; 0]$. $] -\infty; -3,2[$. $[-5; -4]$.



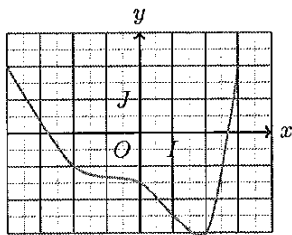
Question 7 Pour tous les couples de réels (x,y) , on a $(x+y)^2 = x^2 + y^2$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 8 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte?

-1/2 Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle. Sa norme est TU .
 Son sens est de T vers U . Son opposé est $-\vec{UT}$.

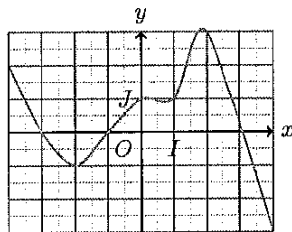
Question 9 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



La seule assertion vraie est :

2/2 $f(0) = -1,5$. $\mathcal{D}_f = [-4, +\infty[$. $f(2) = 3$. L'image de -3 par f est 2 .

Question 10 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

2/2

x	0	-2	4	-3
f(x)	1	1	-4	0

x	-4	-1	1	4
f(x)	2	0	1	4

x	-1	0	1	3
f(x)	-2	-1	1	2

x	1	-1	-3	-2
f(x)	1	0	0	-1

Question 11 L'assertion vraie est

2/2 $10^{-3} \in [1; 10^4]$. $-2,4 \in]-2; 2[$. $\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[$. $\pi \in]-3; 3[$.

Question 12 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

2/2 $ABDC$ est un parallélogramme. $ACBD$ est un parallélogramme.
 $ADBC$ est un parallélogramme. $ABCD$ est un parallélogramme.



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Numéro identifiant :

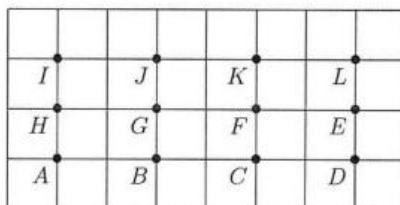
Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 L'assertion vraie est

- 1/2 $10^{-3} \in [1; 10^4]$. $-2,4 \in]-2; 2[$. $\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[$. $\pi \in]-3; 3[$.

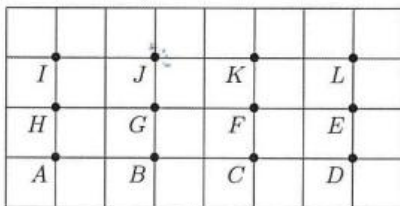
Question 2



Un représentant de \vec{BE} :

- 1/2 \vec{JH} . \vec{HK} . \vec{GD} . \vec{KA} .

Question 3



Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

- 1/2 \vec{CG} . \vec{CK} . \vec{LB} . \vec{BK} .

Question 4 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

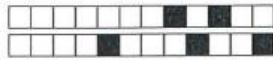
- 1/2 $ABDC$ est un parallélogramme. $ABCD$ est un parallélogramme.
 $ACBD$ est un parallélogramme. $ADBC$ est un parallélogramme.

Question 5 Pour tous les couples de réels (x,y) , on a $(x+y)^2 = x^2 + y^2$.

- 2/2 Vraie. Fausse.

Question 6 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte ?

- 1/2 Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle. Son opposé est $-\vec{UT}$.
 Son sens est de T vers U . Sa norme est TU .



Question 7 $\vec{AB} =$

0/2

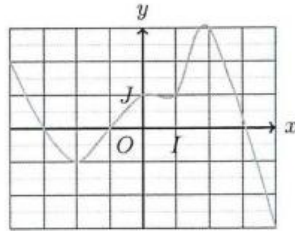
- $\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}$.
 $\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}$.
 $\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}$.
 $\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}$.

Question 8 $-3,2 \in \dots$

-1/2

- $] -\infty; -3,2[$.
 $[-3; 4[$.
 $[-5; -4]$.
 $[-4; 0]$.

Question 9 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

2/2

- | | | | | |
|------|---|----|----|----|
| x | 1 | -1 | -3 | -2 |
| f(x) | 1 | 0 | 0 | -1 |

x	-1	0	1	3
f(x)	-2	-1	1	2

x	0	-2	4	-3
f(x)	1	1	-4	0

x	-4	-1	1	4
f(x)	2	0	1	4

Question 10 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

2/2

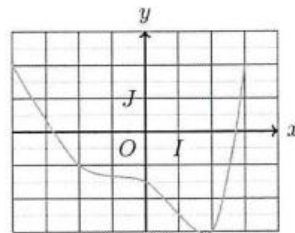
- $] -2; 6]$.
 $[-2; 6[$.
 $] -\infty; -2[$.
 $] -\infty; -2]$.

Question 11 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

-1/2

- Vraie.
 Fausse.

Question 12 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



La seule assertion vraie est :

2/2

- L'image de -3 par f est 2.
 $f(2) = 3$.
 $f(0) = -1,5$.
 $\mathcal{D}_f = [-4, +\infty[$.



+19/1/12+

- 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 $\vec{AB} =$...

- 2/2 $\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}$. $\vec{BC} + \vec{CB} + \vec{DA}$. $\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}$. $\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}$.

Question 2 L'assertion vraie est

- 2/2 $\pi \in]-3; 3[$. $-2,4 \in]-2; 2[$. $\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[$. $10^{-3} \in [1; 10^4]$.

Question 3 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in$...

- 2/2 $] -\infty; -2]$. $] -\infty; -2[$. $] -2; 6]$. $[-2; 6[$.

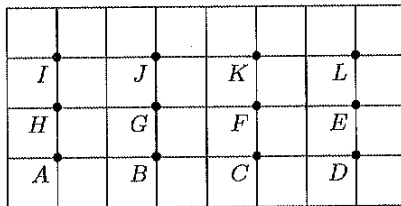
Question 4 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte ?

- 2/2 Son opposé est $-\vec{UT}$. Son sens est de T vers U .
 Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle. Sa norme est TU .

Question 5 $-3,2 \in$...

- 2/2 $[-5; -4]$. $] -\infty; -3,2[$. $[-4; 0]$. $[-3; 4]$.

Question 6

Un représentant de \vec{BE} :

- 2/2 \vec{KA} . \vec{GD} . \vec{HK} . \vec{JH} .

Question 7 Pour tous les couples de réels (x, y) , on a $(x + y)^2 = x^2 + y^2$.

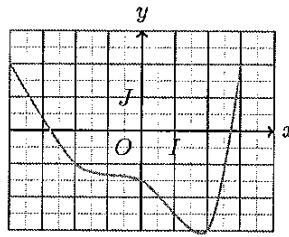
- 2/2 Fausse. Vraie.

Question 8 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

- 2/2 $ACBD$ est un parallélogramme. $ABDC$ est un parallélogramme.
 $ABCD$ est un parallélogramme. $ADBC$ est un parallélogramme.



Question 9 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



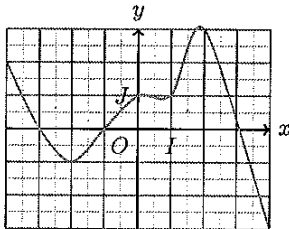
La seule assertion vraie est :

- 2/2 $f(2) = 3$. $\mathcal{D}_f = [-4, +\infty[$. L'image de -3 par f est 2 . $f(0) = -1,5$.

Question 10 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

- 2/2 Fausse. Vraie.

Question 11 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

- 0/2

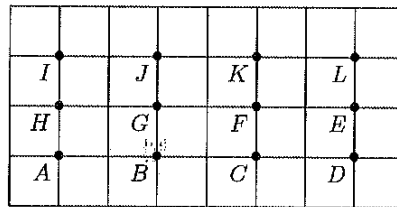
x	-4	-1	1	4
$f(x)$	2	0	1	4

x	0	-2	4	-3
$f(x)$	1	1	-4	0

x	-1	0	1	3
$f(x)$	-2	-1	1	2

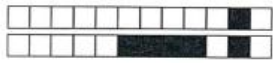
x	1	-1	-3	-2
$f(x)$	1	0	0	-1

Question 12



Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

- 0/2 \vec{CG} . \vec{BK} . \vec{LB} . \vec{CK} .



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Numéro identifiant :
 1221.....

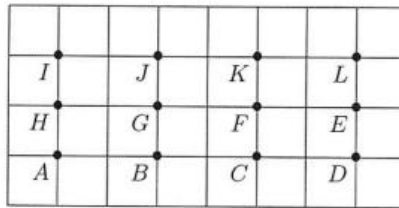
Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 $\vec{AB} =$

- 2/2 $\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}$. $\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}$. $\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}$. $\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}$.

Question 2



Un représentant de \vec{BE} :

- 2/2 \vec{GD} . \vec{HK} . \vec{JH} . \vec{KA} .

Question 3 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte ?

- 1/2 Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle. Sa norme est TU .
 Son opposé est $-\vec{UT}$. Son sens est de T vers U .

Question 4 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

- 2/2 $] -2; 6]$. $] -\infty; -2[$. $[-2; 6[$. $] -\infty; -2]$.

Question 5 Pour tous les couples de réels (x, y) , on a $(x + y)^2 = x^2 + y^2$.

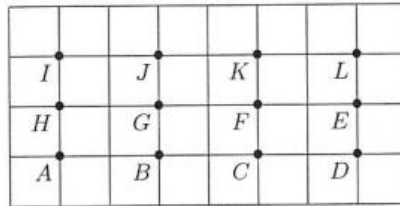
- 1/2 Fausse. Vraie.

Question 6 $-3,2 \in \dots$

- 2/2 $[-3; 4[$. $[-5; -4]$. $] -\infty; -3,2[$. $[-4; 0]$.



Question 7



Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

2/2

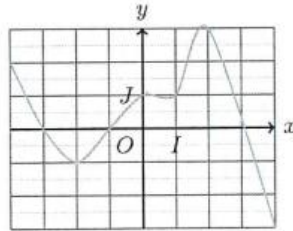
- \vec{BK} .
 \vec{LB} .
 \vec{CK} .
 \vec{CG} .

Question 8 L'assertion vraie est

0/2

- $\pi \in]-3; 3[$.
 $-2,4 \in]-2; 2[$.
 $\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[$.
 $10^{-3} \in [1; 10^4]$.

Question 9 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

0/2

- | | | | | |
|------|---|----|----|----|
| x | 1 | -1 | -3 | -2 |
| f(x) | 1 | 0 | 0 | -1 |

x	0	-2	4	-3
f(x)	1	1	-4	0

x	-1	0	1	3
f(x)	-2	-1	1	2

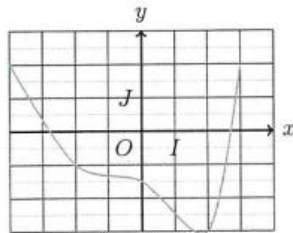
x	-4	-1	1	4
f(x)	2	0	1	4

Question 10 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

0/2

- Fausse.
 Vraie.

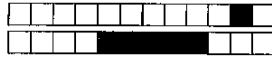
Question 11 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



La seule assertion vraie est :

0/2

- L'image de -3 par f est 2.
 $f(0) = -1,5$.
 $\mathcal{D}_f = [-4; +\infty[$.
 $f(2) = 3$.



+2/3/56+

Question 12 Dire que $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{CD}$ c'est dire que

-1/2



$ABCD$ est un parallélogramme.
 $ADBC$ est un parallélogramme.



$ABDC$ est un parallélogramme.
 $ACBD$ est un parallélogramme.



+2/4/55+



+24/1/2+

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

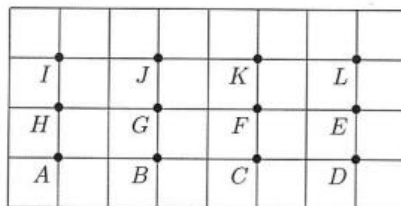
Question 1 L'assertion vraie est

- 0/2 $-2,4 \in]-2; 2[.$ $10^{-3} \in [1; 10^4[.$ $\pi \in]-3; 3[.$ $\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[.$

Question 2 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

- 2/2 $ACBD$ est un parallélogramme. $ABCD$ est un parallélogramme.
 $ADBC$ est un parallélogramme. $ABDC$ est un parallélogramme.

Question 3



Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

- 1/2 $\vec{BK}.$ $\vec{CK}.$ $\vec{LB}.$ $\vec{CG}.$

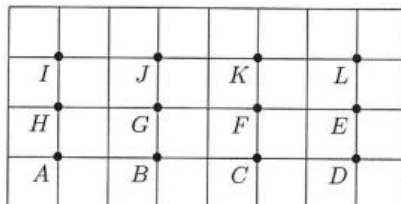
Question 4 $\vec{AB} =$

- 2/2 $\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}.$ $\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}.$ $\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}.$ $\vec{BC} + \vec{CB} + \vec{DA}.$

Question 5 Pour tous les couples de réels (x, y) , on a $(x + y)^2 = x^2 + y^2$.

- 0/2 Fausse. Vraie.

Question 6



Un représentant de \vec{BE} :

- 2/2 $\vec{GD}.$ $\vec{HK}.$ $\vec{JH}.$ $\vec{KA}.$



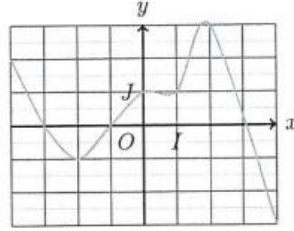
Question 7 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

0/2 Vraie. Fausse.

Question 8 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

2/2 $] -\infty; -2]$. $[-2; 6[$. $] -2; 6]$. $] -\infty; -2[$.

Question 9 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

-1/2

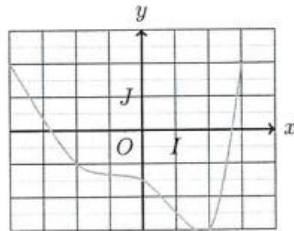
x	-4	-1	1	4
$f(x)$	2	0	1	4

x	-1	0	1	3
$f(x)$	-2	-1	1	2

x	0	-2	4	-3
$f(x)$	1	1	-4	0

x	1	-1	-3	-2
$f(x)$	1	0	0	-1

Question 10 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



La seule assertion vraie est :

2/2 $f(0) = -1,5$. $\mathcal{D}_f = [-4, +\infty[$. L'image de -3 par f est 2 . $f(2) = 3$.

Question 11 $-3,2 \in \dots$

0/2 $] -\infty; -3,2]$. $[-5; -4]$. $[-3; 4[$. $[-4; 0]$.

Question 12 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte ?

0/2 Son opposé est $-\vec{UT}$. Son sens est de T vers U .
 Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle. Sa norme est TU .



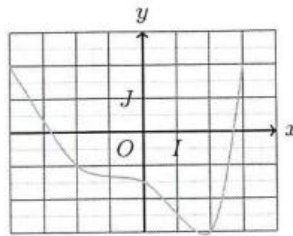
- 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Numéro identifiant :

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



La seule assertion vraie est :

- L'image de -3 par f est 2 .
 $\mathcal{D}_f = [-4, +\infty[$.
 $f(2) = 3$.
 $f(0) = -1,5$.

Question 2 Pour tous les couples de réels (x,y) , on a $(x + y)^2 = x^2 + y^2$.

- Fausse.
 Vraie.

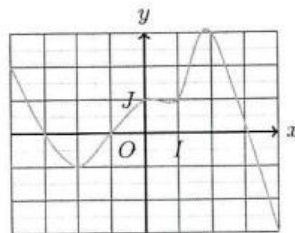
Question 3 L'assertion vraie est

- $10^{-3} \in [1; 10^4]$.
 $\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[$.
 $-2,4 \in]-2; 2[$.
 $\pi \in]-3; 3[$.

Question 4 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

- $ABCD$ est un parallélogramme.
 $ACBD$ est un parallélogramme.
 $ABDC$ est un parallélogramme.
 $ADBC$ est un parallélogramme.

Question 5 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

- | | | | | |
|------|----|----|---|---|
| x | -4 | -1 | 1 | 4 |
| f(x) | 2 | 0 | 1 | 4 |

x	1	-1	-3	-2
f(x)	1	0	0	-1

x	0	-2	4	-3
f(x)	1	1	-4	0

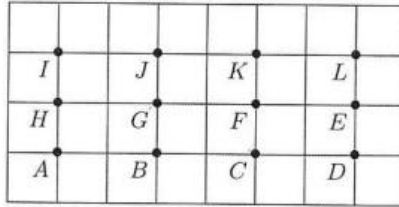
x	-1	0	1	3
f(x)	-2	-1	1	2



Question 6 $\vec{AB} =$

- 2/2 $\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}$. $\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}$. $\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}$. $\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}$.

Question 7



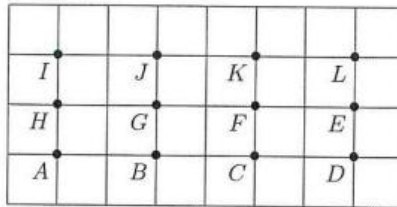
Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

- 2/2 \vec{BK} . \vec{CG} . \vec{LB} . \vec{CK} .

Question 8 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte ?

- 0/2 Son opposé est $-\vec{UT}$. Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle. Son sens est de T vers U . Sa norme est TU .

Question 9



Un représentant de \vec{BE} :

- 2/2 \vec{HK} . \vec{JH} . \vec{KA} . \vec{GD} .

Question 10 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

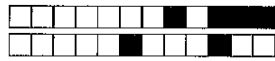
- 2/2 $[-2; 6[$. $] - 2; 6]$. $] - \infty; -2]$. $] - \infty; -2[$.

Question 11 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

- 2/2 Fausse. Vraie.

Question 12 $-3,2 \in \dots$

- 2/2 $[-5; -4]$. $] - \infty; -3,2[$. $[-4; 0]$. $[-3; 4]$.



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Numéro identifiant :
.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

- 2/2 Vraie. Fausse.

Question 2 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

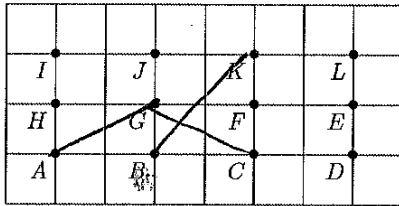
- 1/2 $ABDC$ est un parallélogramme. $ACBD$ est un parallélogramme.
 $ABCD$ est un parallélogramme. $ADBC$ est un parallélogramme.



Question 3 L'assertion vraie est

- 1/2 $\pi \in]-3; 3[$. $\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[$. $10^{-3} \in [1; 10^4]$. $-2,4 \in]-2; 2[$.

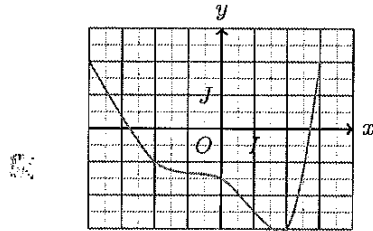
Question 4



Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

- 1/2 \vec{CK} . \vec{CG} . \vec{BK} . \vec{LB} .

Question 5 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



La seule assertion vraie est :

- 2/2 $\mathcal{D}_f =]-4; +\infty[$. $f(0) = -1,5$. $f(2) = 3$. L'image de -3 par f est 2 .

Question 6 $\vec{AB} =$

- 0/2 $\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}$. $\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}$. $\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}$. $\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}$.



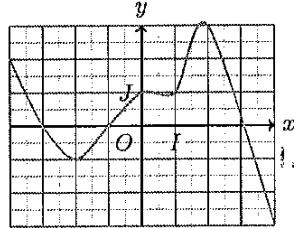
Question 7 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

- 0/2 $] -\infty; -2]$. $[-2; 6[$. $] -2; 6]$. $] -\infty; -2[$.

Question 8 $-3,2 \in \dots$

- 0/2 $[-3; 4[$. $] -\infty; -3,2[$. $[-5; -4]$. $[-4; 0]$.

Question 9 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

- 0/2

x	-1	0	1	3
$f(x)$	-2	-1	1	2

x	-4	-1	1	4
$f(x)$	2	0	1	4

x	0	-2	4	-3
$f(x)$	1	1	-4	0

x	1	-1	-3	-2
$f(x)$	1	0	0	-1

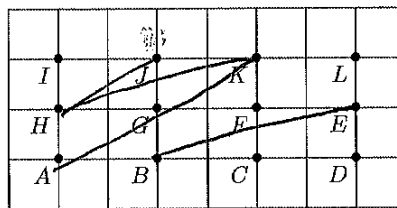
Question 10 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte?

- 0/2 Son opposé est $-\vec{UT}$. Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle.
 Sa norme est TU . Son sens est de T vers U .

Question 11 Pour tous les couples de réels (x,y) , on a $(x+y)^2 = x^2 + y^2$.

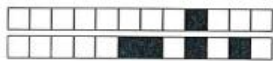
- 1/2 Fausse. Vraie.

Question 12



Un représentant de \vec{BE} :

- 2/2 \vec{GD} . \vec{KA} . \vec{JH} . \vec{HK} .



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

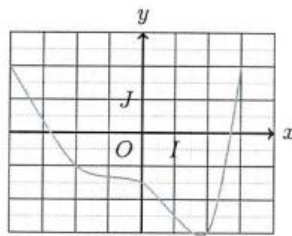
Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



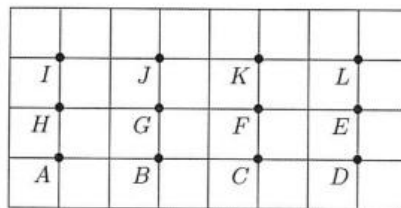
La seule assertion vraie est :

- 0/2 $f(0) = -1,5$. L'image de -3 par f est 2 . $\mathcal{D}_f = [-4, +\infty[$. $f(2) = 3$.

Question 2 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

- 2/2 $] -2; 6]$. $] -\infty; -2]$. $[-2; 6[$. $] -\infty; -2[$.

Question 3



Un représentant de \vec{BE} :

- 2/2 \vec{KA} . \vec{HK} . \vec{JH} . \vec{GD} .

Question 4 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

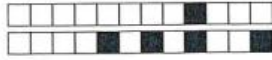
- 2/2 $ABDC$ est un parallélogramme. $ADBC$ est un parallélogramme.
 $ABCD$ est un parallélogramme. $ACBD$ est un parallélogramme.

Question 5 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

- 0/2 Vraie. Fausse.

Question 6 $\vec{AB} =$

- 0/2 $\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}$. $\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}$. $\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}$. $\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}$.



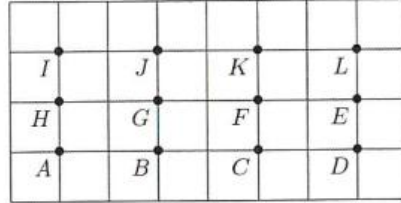
Question 7 $-3,2 \in \dots$

- 2/2 $] -\infty; -3,2[$. $[-4; 0]$. $[-5; -4]$. $[-3; 4[$.

Question 8 Pour tous les couples de réels (x,y) , on a $(x+y)^2 = x^2 + y^2$.

- 0/2 Fausse. Vraie.

Question 9



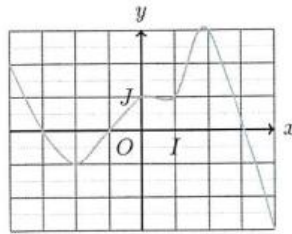
Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

- 1/2 \vec{CG} . \vec{BK} . \vec{LB} . \vec{CK} .

Question 10 L'assertion vraie est

- 2/2 $-2,4 \in] -2; 2[$. $10^{-3} \in [1; 10^4]$. $\pi \in] -3; 3[$. $\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[$.

Question 11 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

- 0/2

x	-1	0	1	3
f(x)	-2	-1	1	2

x	0	-2	4	-3
f(x)	1	1	-4	0

x	-4	-1	1	4
f(x)	2	0	1	4

x	1	-1	-3	-2
f(x)	1	0	0	-1

Question 12 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte?

- 2/2 Son sens est de T vers U. Sa norme est TU. Son opposé est $-\vec{UT}$. Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle.



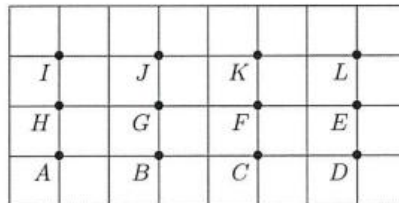
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Numéro identifiant :

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1

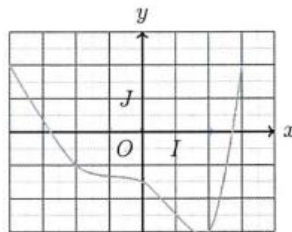


Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

-1/2

- \vec{BK} .
 \vec{LB} .
 \vec{CG} .
 \vec{CK} .

Question 2 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



La seule assertion vraie est :

-1/2

- $f(2) = 3$.
 $\mathcal{D}_f = [-4, +\infty[$.
 L'image de -3 par f est 2 .
 $f(0) = -1,5$.

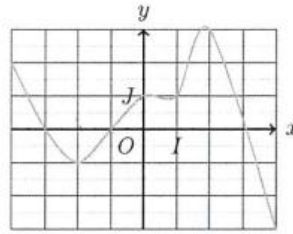
$$(x+y)(x+y)$$

$$x^2 + y^2$$



+29/2/49+

Question 3 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

2/2

x	-1	0	1	3
$f(x)$	-2	-1	1	2

x	0	-2	4	-3
$f(x)$	1	1	-4	0

x	1	-1	-3	-2
$f(x)$	1	0	0	-1

x	-4	-1	1	4
$f(x)$	2	0	1	4

Question 4 $\vec{AB} =$

2/2

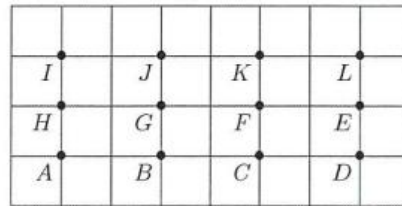
$\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}$

$\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}$

$\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}$

$\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}$

Question 5



Un représentant de \vec{BE} :

2/2

\vec{JH}

\vec{HK}

\vec{KA}

\vec{GD}

Question 6 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

0/2

$] -\infty; -2[$

$] -2; 6[$

$] -\infty; -2[$

$[-2; 6[$

Question 7 Pour tous les couples de réels (x, y) , on a $(x + y)^2 = x^2 + y^2$.

2/2

 Vraie.

 Fausse.

Question 8 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

2/2

 Fausse.

 Vraie.

Question 9 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte ?

0/2

 Son sens est de T vers U .

 Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle.

 Son opposé est $-\vec{UT}$.

 Sa norme est TU .

Question 10 L'assertion vraie est

0/2

$\pi \in] -3; 3[$

$-2,4 \in] -2; 2[$

$10^{-3} \in [1; 10^4]$

$\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[$



Question 11 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

- $ABCD$ est un parallélogramme.
- $ADBC$ est un parallélogramme.

- $ACBD$ est un parallélogramme.
- $ABDC$ est un parallélogramme.

Question 12 $-3,2 \in \dots$

- $[-5; -4]$.
- $] -\infty; -3,2[$.
- $[-3; 4[$.
- $[-4; 0]$.



<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

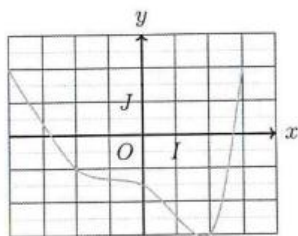
Question 1 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte ?

- Son sens est de T vers U . Sa norme est TU .
 Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle. Son opposé est $-\vec{UT}$.

Question 2 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

- Vraie. Fausse.

Question 3 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



La seule assertion vraie est :

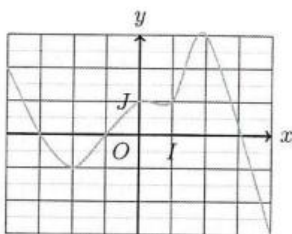
- $f(0) = -1,5$. $f(2) = 3$. L'image de -3 par f est 2 . $\mathcal{D}_f = [-4, +\infty[$.

Question 4 $-3,2 \in \dots$

- $[-5; -4]$. $] -\infty; -3,2[$. $[-3; 4[$. $[-4; 0]$.



Question 5 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

2/2

x	-4	-1	1	4
f(x)	2	0	1	4

x	-1	0	1	3
f(x)	-2	-1	1	2

x	0	-2	4	-3
f(x)	1	1	-4	0

x	1	-1	-3	-2
f(x)	1	0	0	-1

Question 6 L'assertion vraie est

2/2

- $\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[.$ $\pi \in]-3; 3[.$ $10^{-3} \in [1; 10^4].$ $-2,4 \in]-2; 2[.$

Question 7 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

2/2

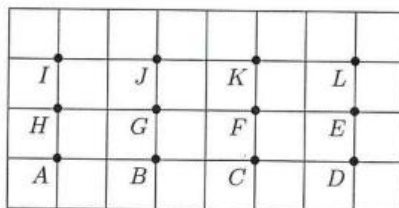
- $ABDC$ est un parallélogramme. $ADBC$ est un parallélogramme.
 $ABCD$ est un parallélogramme. $ACBD$ est un parallélogramme.

Question 8 $\vec{AB} =$

0/2

- $\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}.$ $\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}.$ $\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}.$ $\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}.$

Question 9

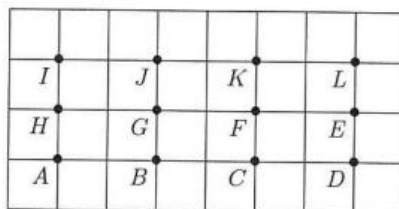


Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

2/2

- $\vec{BK}.$ $\vec{CK}.$ $\vec{LB}.$ $\vec{CG}.$

Question 10



Un représentant de \vec{BE} :

2/2

- $\vec{JH}.$ $\vec{GB}.$ $\vec{HK}.$ $\vec{KA}.$



+17/3/16+

Question 11 Pour tous les couples de réels (x, y) , on a $(x + y)^2 = x^2 + y^2$.

-1/2

Fausse.

Vraie.

Question 12 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

2/2

$] -2; 6]$.

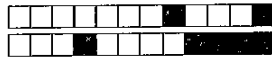
$] -\infty; -2[$.

$] -\infty; -2]$.

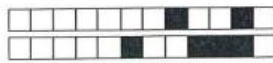
$[-2; 6[$.

$$(1+2)(1+2)$$

$$1+2+2+4$$



+17/4/15+



<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

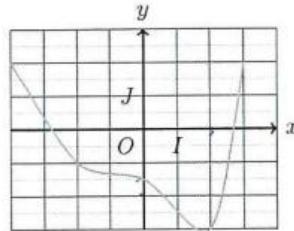
1 En vrac.

Question 1 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

-1/2

- $ABDC$ est un parallélogramme. $ADBC$ est un parallélogramme.
 $ACBD$ est un parallélogramme. $ABCD$ est un parallélogramme.

Question 2 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



La seule assertion vraie est :

2/2

- $f(0) = -1,5$. L'image de -3 par f est 2 . $f(2) = 3$. $\mathcal{D}_f = [-4, +\infty[$.

Question 3 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

-1/2

- Vraie. Fausse.

Question 4 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte ?

-1/2

- Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle. Son opposé est $-\vec{UT}$.
 Son sens est de T vers U . Sa norme est TU .

Question 5 Pour tous les couples de réels (x,y) , on a $(x+y)^2 = x^2 + y^2$.

-1/2

- Fausse. Vraie.

Question 6 $\vec{AB} =$

0/2

- $\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}$. $\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}$. $\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}$. $\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}$.

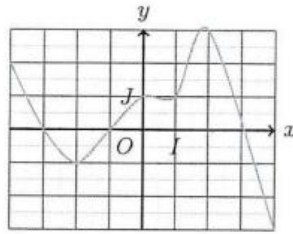
Question 7 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

2/2

- $[-2; 6[$. $] -\infty; -2]$. $] -2; 6]$. $] -\infty; -2[$.



Question 8 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

-1/2



x	-4	-1	1	4
$f(x)$	2	0	1	4



x	0	-2	4	-3
$f(x)$	1	1	-4	0



x	1	-1	-3	-2
$f(x)$	1	0	0	-1



x	-1	0	1	3
$f(x)$	-2	-1	1	2

Question 9 $-3,2 \in \dots$

2/2



$[-5; -4].$



$[-4; 0].$

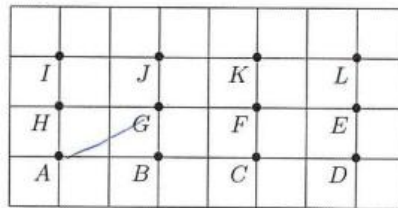


$[-3; 4[.$



$] -\infty; -3,2[.$

Question 10



Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

2/2



$\vec{LB}.$



$\vec{BK}.$

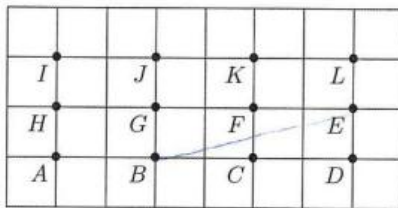


$\vec{CK}.$



$\vec{CG}.$

Question 11



Un représentant de \vec{BE} :

2/2



$\vec{KA}.$



$\vec{HK}.$



$\vec{GD}.$



$\vec{JH}.$

Question 12 L'assertion vraie est

-1/2



$-2,4 \in] -2; 2[.$



$10^{-3} \in [1; 10^4].$



$\pi \in] -3; 3[.$



$\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[.$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Numéro identifiant :
.....

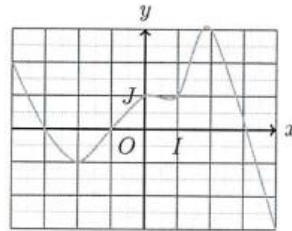
Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 $\vec{AB} =$

- 0/2 $\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}$. $\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}$. $\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}$. $\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}$.

Question 2 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

- 0/2

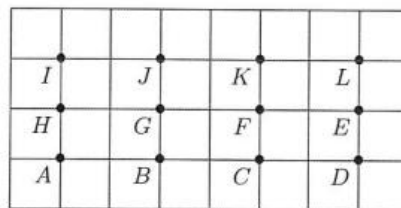
x	1	-1	-3	-2
f(x)	1	0	0	-1

x	-4	-1	1	4
f(x)	2	0	1	4

x	0	-2	4	-3
f(x)	1	1	-4	0

x	-1	0	1	3
f(x)	-2	-1	1	2

Question 3



Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

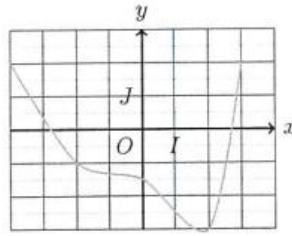
- 1/2 \vec{CG} . \vec{LB} . \vec{CK} . \vec{BK} .

Question 4 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

- 1/2 ACBD est un parallélogramme. ADBC est un parallélogramme.
 ABDC est un parallélogramme. ABCD est un parallélogramme.



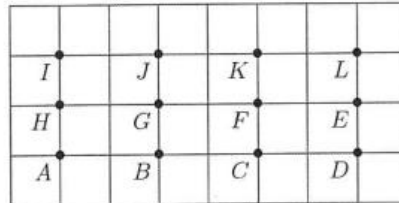
Question 5 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



La seule assertion vraie est :

- 1/2 L'image de -3 par f est 2. $f(0) = -1,5$. $\mathcal{D}_f = [-4, +\infty[$. $f(2) = 3$.

Question 6



Un représentant de \vec{BE} :

- 0/2 \vec{HK} . \vec{KA} . \vec{JH} . \vec{GD} .

Question 7 Pour tous les couples de réels (x,y) , on a $(x+y)^2 = x^2 + y^2$.

- 1/2 Vraie. Fausse.

Question 8 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

- 1/2 $] -\infty; -2]$. $] -2; 6]$. $] -\infty; -2[$. $[-2; 6]$.

Question 9 L'assertion vraie est

- 0/2 $\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[$. $-2,4 \in] -2; 2]$. $\pi \in] -3; 3]$. $10^{-3} \in [1; 10^4]$.

Question 10 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

- 2/2 Fausse. Vraie.

Question 11 $-3,2 \in \dots$

- 0/2 $[-3; 4[$. $] -\infty; -3,2]$. $[-4; 0]$. $[-5; -4]$.

Question 12 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte ?

- 1/2 Son sens est de T vers U . Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle. Son opposé est $-\vec{UT}$. Sa norme est TU .



<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 $-3,2 \in \dots$

- 1/2 $] -\infty; -3,2[$. $[-5; -4[$. $[-3; 4[$. $[-4; 0]$.

Question 2 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

- 1/2 $] -\infty; -2[$. $] -\infty; -2[$. $] -2; 6[$. $[-2; 6[$.

Question 3 Pour tous les couples de réels (x, y) , on a $(x + y)^2 = x^2 + y^2$.

- 0/2 Fausse. Vraie.

Question 4 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

- 2/2 $ACBD$ est un parallélogramme. $ABDC$ est un parallélogramme.
 $ABCD$ est un parallélogramme. $ADBC$ est un parallélogramme.

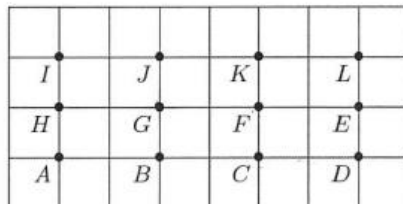
Question 5 L'assertion vraie est

- 2/2 $10^{-3} \in [1; 10^4]$. $\pi \in]-3; 3[$. $\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[$. $-2,4 \in]-2; 2[$.

Question 6 $\vec{AB} =$

- 1/2 $\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}$. $\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}$. $\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}$. $\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}$.

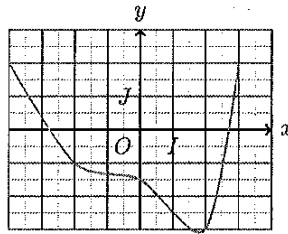
Question 7

Un représentant de \vec{BE} :

- 2/2 \vec{JH} . \vec{KA} . \vec{HK} . \vec{GD} .



Question 8 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



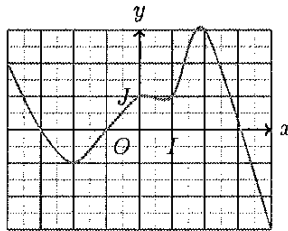
La seule assertion vraie est :

- 0/2 L'image de -3 par f est 2 . $\mathcal{D}_f = [-4, +\infty[$. $f(2) = 3$. $f(0) = -1,5$.

Question 9 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte ?

- 0/2 Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle. Son sens est de T vers U .
 Sa norme est TU . Son opposé est $-\vec{UT}$.

Question 10 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

- 0/2

x	-4	-1	1	4
$f(x)$	2	0	1	4

x	0	-2	4	-3
$f(x)$	1	1	-4	0

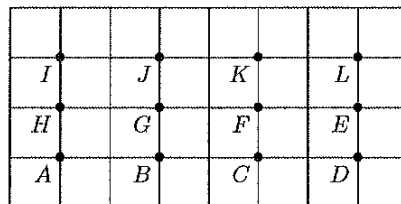
x	-1	0	1	3
$f(x)$	-2	-1	1	2

x	1	-1	-3	-2
$f(x)$	1	0	0	-1

Question 11 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

- 2/2 Vraie. Fausse.

Question 12



Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

- 0/2 \vec{CK} . \vec{LB} . \vec{BK} . \vec{CG} .



+12/1/32+

<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 L'assertion vraie est

-1/2



$-2,4 \in]-2; 2[.$



$\pi \in]-3; 3[.$



$10^{-3} \in [1; 10^4].$



$\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[.$

Question 2 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}.$

2/2

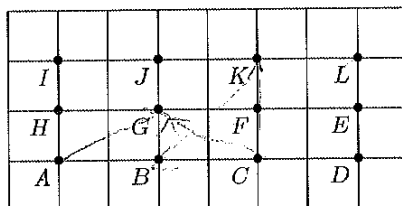


Fausse.

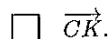


Vraie.

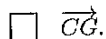
Question 3

Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

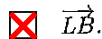
-1/2



$\vec{CK}.$



$\vec{CG}.$



$\vec{LB}.$



$\vec{BK}.$

Question 4 $\vec{AB} =$

0/2

$\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}.$

$\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}.$

$\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}.$

$\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}.$

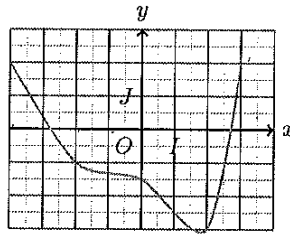
Question 5 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte ?

0/2

Son opposé est $-\vec{UT}.$ Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle.Sa norme est $TU.$ Son sens est de T vers $U.$



Question 6 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



La seule assertion vraie est :

- 2/2 L'image de -3 par f est 2 . $f(2) = 3$. $\mathcal{D}_f = [-4, +\infty[$. $f(0) = -1,5$.

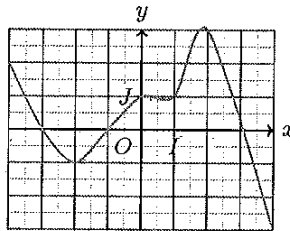
Question 7 $-3,2 \in \dots$

- 2/2 $[-4; 0]$. $[-3; 4[$. $[-5; -4]$. $] -\infty; -3,2]$.

Question 8 Pour tous les couples de réels (x, y) , on a $(x + y)^2 = x^2 + y^2$.

- 0/2 Vraie. Fausse.

Question 9 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

- 2/2

x	-4	-1	1	4
$f(x)$	2	0	1	4

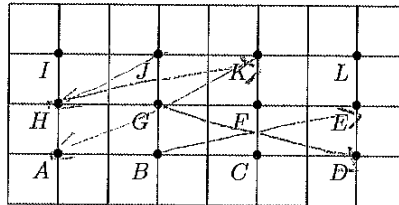
x	1	-1	-3	-2
$f(x)$	1	0	0	-1

x	0	-2	4	-3
$f(x)$	1	1	-4	0
- | | | | | |
|--------|------|------|-----|-----|
| x | -1 | 0 | 1 | 3 |
| $f(x)$ | -2 | -1 | 1 | 2 |

Question 10 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

- 2/2 $] -2; 6]$. $[-2; 6[$. $] -\infty; -2[$. $] -\infty; -2]$.

Question 11



Un représentant de \vec{BE} :

- 2/2 \vec{JH} . \vec{KA} . \vec{GD} . \vec{HK} .



+12/3/30+

Question 12 Dire que $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{CD}$ c'est dire que

2/2



ABDC est un parallélogramme.
ACBD est un parallélogramme.



ABCD est un parallélogramme.
ADBC est un parallélogramme.



+12/4/29+



<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte ?

0/2

- Son opposé est $-\vec{UT}$.
 Sa norme est TU .
 Son sens est de T vers U .
 Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle.

Question 2 Pour tous les couples de réels (x,y) , on a $(x+y)^2 = x^2 + y^2$.

2/2

- Vraie.
 Fausse.

Question 3 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

2/2

- $] -2; 6]$.
 $] -\infty; -2]$.
 $[-2; 6[$.
 $] -\infty; -2[$.

Question 4 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

2/2

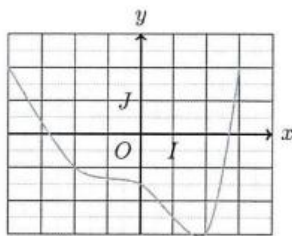
- $ACBD$ est un parallélogramme.
 $ABCD$ est un parallélogramme.
 $ADBC$ est un parallélogramme.
 $ABDC$ est un parallélogramme.

Question 5 $\vec{AB} =$

2/2

- $\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}$.
 $\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}$.
 $\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}$.
 $\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}$.

Question 6 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



La seule assertion vraie est :

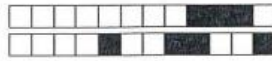
2/2

- $\mathcal{D}_f = [-4, +\infty[$.
 $f(2) = 3$.
 $f(0) = -1,5$.
 L'image de -3 par f est 2 .

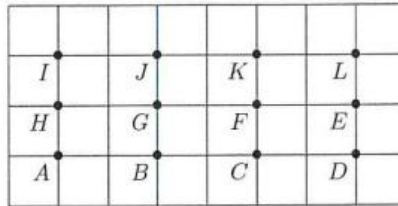
Question 7 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

2/2

- Fausse.
 Vraie.



Question 8



Un représentant de \vec{BE} :

- 1/2 \vec{GD} . \vec{HK} . \vec{KA} . \vec{JH} .

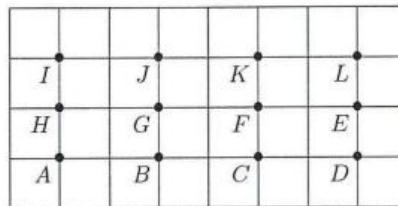
Question 9 L'assertion vraie est

- 2/2 $\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[$. $-2,4 \in]-2; 2[$. $10^{-3} \in [1; 10^4]$. $\pi \in]-3; 3[$.

Question 10 $-3,2 \in \dots$

- 2/2 $] -\infty; -3,2[$. $]-3; 4[$. $]-5; -4[$. $[-4; 0]$.

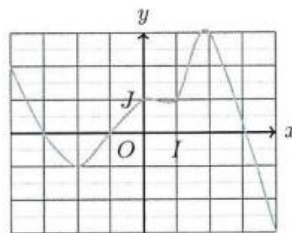
Question 11



Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

- 1/2 \vec{CK} . \vec{BK} . \vec{CG} . \vec{LB} .

Question 12 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

- 2/2

x	-4	-1	1	4
$f(x)$	2	0	1	4

x	1	-1	-3	-2
$f(x)$	1	0	0	-1

x	0	-2	4	-3
$f(x)$	1	1	-4	0
- | | | | | |
|--------|----|----|---|---|
| x | -1 | 0 | 1 | 3 |
| $f(x)$ | -2 | -1 | 1 | 2 |



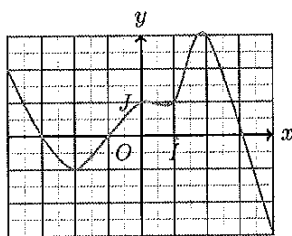
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Numéro identifiant :
.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

2/2

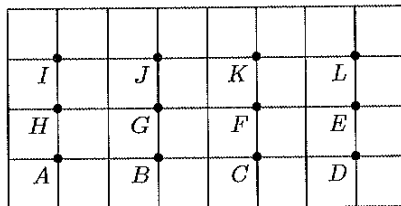
x	-1	0	1	3
f(x)	-2	-1	1	2

x	1	-1	-3	-2
f(x)	1	0	0	-1

x	0	-2	4	-3
f(x)	1	1	-4	0

x	-4	-1	1	4
f(x)	2	0	1	4

Question 2

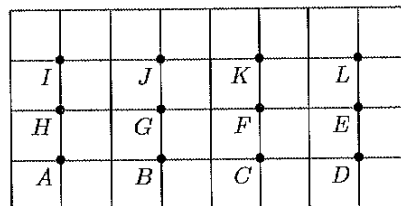


Un représentant de \vec{BE} :

2/2

- \vec{HK} .
 \vec{GD} .
 \vec{JH} .
 \vec{KA} .

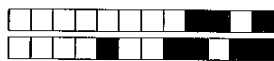
Question 3



Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

-1/2

- \vec{CG} .
 \vec{LB} .
 \vec{BK} .
 \vec{CK} .



Question 4 $-3,2 \in \dots$

- 2/2 $[-4; 0]$. $[-3; 4[$. $] -\infty; -3,2[$. $[-5; -4]$.

Question 5 $\vec{AB} =$

- 2/2 $\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}$. $\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}$. $\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}$. $\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}$.

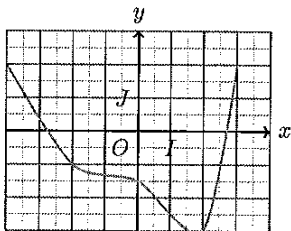
Question 6 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

- 2/2 $] -\infty; -2]$. $] -\infty; -2[$. $] -2; 6]$. $[-2; 6[$.

Question 7 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

- 2/2 $ABCD$ est un parallélogramme. $ABDC$ est un parallélogramme. $ADBC$ est un parallélogramme. $ACBD$ est un parallélogramme.

Question 8 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



La seule assertion vraie est :

- 1/2 $\mathcal{D}_f = [-4, +\infty[$. L'image de -3 par f est 2 . $f(2) = 3$. $f(0) = -1,5$.

Question 9 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte ?

- 0/2 Son sens est de T vers U . Sa norme est TU . Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle. Son opposé est $-\vec{UT}$.

Question 10 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

- 2/2 Vraie. Fausse.

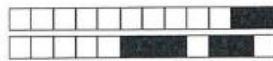
Question 11 L'assertion vraie est

- 0/2 $\pi \in]-3; 3[$. $10^{-3} \in [1; 10^4]$. $\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[$. $-2,4 \in]-2; 2[$.

Question 12 Pour tous les couples de réels (x,y) , on a $(x+y)^2 = x^2 + y^2$.

- 2/2 Vraie. Fausse.

$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{\cancel{3} \times 5}{4 \times \cancel{3}} = \frac{15}{12} = \frac{5 \times 3}{4 \times 3} = \frac{5}{4}$$



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Numéro identifiant :

Q.C.M. de seconde.

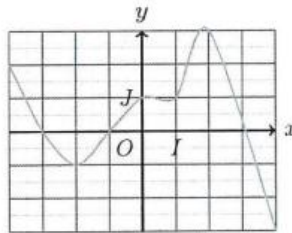
1 En vrac.

Question 1 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

2/2

- $] -2; 6]$.
 $] -\infty; -2[$.
 $] -\infty; -2]$.
 $[-2; 6[$.

Question 2 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

2/2

- | | | | | |
|--------|---|----|----|----|
| x | 0 | -2 | 4 | -3 |
| $f(x)$ | 1 | 1 | -4 | 0 |

x	1	-1	-3	-2
$f(x)$	1	0	0	-1

x	-4	-1	1	4
$f(x)$	2	0	1	4
- | | | | | |
|--------|----|----|---|---|
| x | -1 | 0 | 1 | 3 |
| $f(x)$ | -2 | -1 | 1 | 2 |

Question 3 $\vec{AB} =$

2/2

- $\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}$.
 $\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}$.
 $\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}$.
 $\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}$.

Question 4 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

2/2

- $ABDC$ est un parallélogramme.
 $ACBD$ est un parallélogramme.
 $ABCD$ est un parallélogramme.
 $ADBC$ est un parallélogramme.

Question 5 Pour tous les couples de réels (x,y) , on a $(x+y)^2 = x^2 + y^2$.

-1/2

- Vraie.
 Fausse.

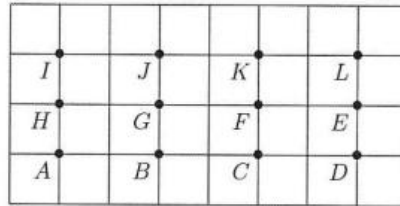
Question 6 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

-1/2

- Fausse.
 Vraie.



Question 7



Un représentant de \vec{BE} :

2/2

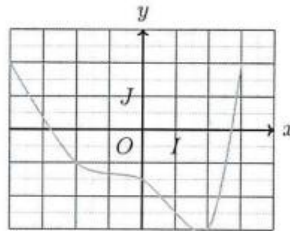
- \vec{GD} .
 \vec{HK} .
 \vec{KA} .
 \vec{JH} .

Question 8 $-3,2 \in \dots$

2/2

- $[-5; -4]$.
 $] -\infty; -3,2[$.
 $[-3; 4[$.
 $[-4; 0]$.

Question 9 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



La seule assertion vraie est :

-1/2

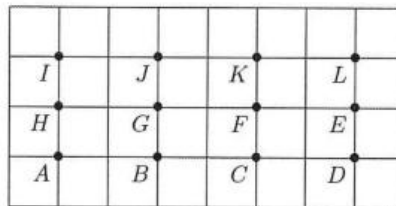
- $\mathcal{D}_f = [-4; +\infty[$.
 $f(2) = 3$.
 L'image de -3 par f est 2 .
 $f(0) = -1,5$.

Question 10 L'assertion vraie est

2/2

- $\pi \in]-3; 3[$.
 $10^{-3} \in [1; 10^4]$.
 $-2,4 \in]-2; 2[$.
 $\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[$.

Question 11



Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

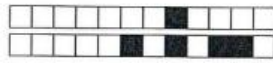
-1/2

- \vec{LB} .
 \vec{CK} .
 \vec{BK} .
 \vec{CG} .

Question 12 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte ?

-1/2

- Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle.
 Sa norme est TU .
 Son sens est de T vers U .
 Son opposé est $-\vec{UT}$.



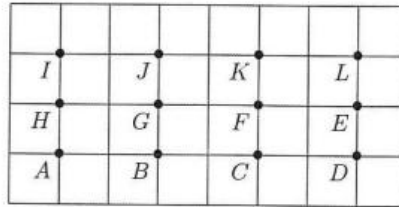
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Numéro identifiant :

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1



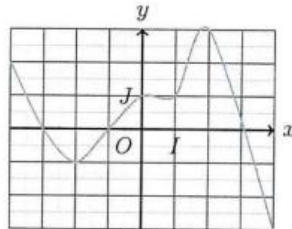
Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

- 1/2 \vec{CG} . \vec{LB} . \vec{BK} . \vec{CK} .

Question 2 L'assertion vraie est

- 0/2 $10^{-3} \in [1; 10^4]$. $\pi \in]-3; 3[$. $-2,4 \in]-2; 2[$. $\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[$.

Question 3 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

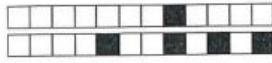
2/2

- | | | | | |
|------|----|----|---|---|
| x | -1 | 0 | 1 | 3 |
| f(x) | -2 | -1 | 1 | 2 |

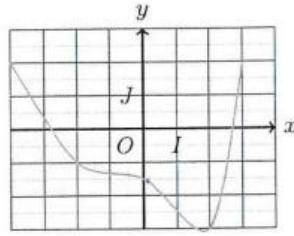
x	-4	-1	1	4
f(x)	2	0	1	4

x	0	-2	4	-3
f(x)	1	1	-4	0

x	1	-1	-3	-2
f(x)	1	0	0	-1



Question 4 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



La seule assertion vraie est :

- 1/2 $\mathcal{D}_f = [-4, +\infty[$. $f(2) = 3$. $f(0) = -1,5$. L'image de -3 par f est 2 .

Question 5 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

- 1/2 Vraie. Fausse.

Question 6 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

- 0/2 $] -\infty; -2[$. $] -2; 6[$. $[-2; 6[$. $] -\infty; -2]$.

Question 7 $-3,2 \in \dots$

- 0/2 $[-4; 0]$. $[-5; -4]$. $[-3; 4[$. $] -\infty; -3,2[$.

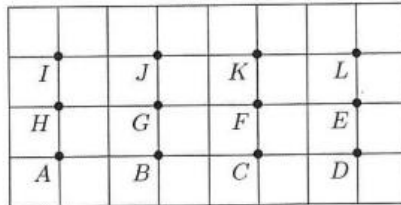
Question 8 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

- 1/2 $ABDC$ est un parallélogramme. $ABCD$ est un parallélogramme.
 $ADBC$ est un parallélogramme. $ACBD$ est un parallélogramme.

Question 9 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte ?

- 0/2 Son sens est de T vers U . Sa norme est TU . Son opposé est $-\vec{UT}$.
 Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle.

Question 10



Un représentant de \vec{BE} :

- 2/2 \vec{GD} . \vec{KA} . \vec{JH} . \vec{HK} .

Question 11 Pour tous les couples de réels (x,y) , on a $(x+y)^2 = x^2 + y^2$.

- 1/2 Vraie. Fausse.



+16/3/20+

Question 12 $\vec{AB} =$

0/2

$\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}$.

$\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}$.

$\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}$.

$\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}$.



+16/4/19+



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

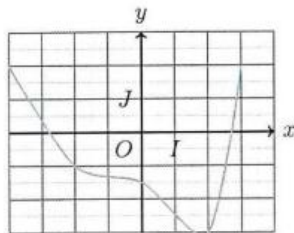
1 En vac.

Question 1 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

2/2

- $] -\infty; -2].$ $[-2; 6[.$ $] -2; 6].$ $] -\infty; -2[.$

Question 2 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



La seule assertion vraie est :

0/2

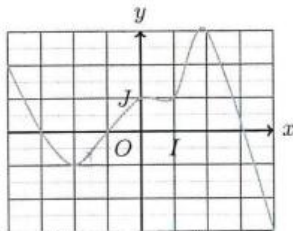
- $f(0) = -1,5.$ L'image de -3 par f est $2.$ $f(2) = 3.$ $\mathcal{D}_f = [-4, +\infty[.$

Question 3 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}.$

2/2

- Vraie. Fausse.

Question 4 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

-1/2

- | | | | | |
|--------|----|----|---|---|
| x | -4 | -1 | 1 | 4 |
| $f(x)$ | 2 | 0 | 1 | 4 |

x	1	-1	-3	-2
$f(x)$	1	0	0	-1

x	-1	0	1	3
$f(x)$	-2	-1	1	2

x	0	-2	4	-3
$f(x)$	1	1	-4	0

Question 5 Pour tous les couples de réels (x, y) , on a $(x + y)^2 = x^2 + y^2.$

-1/2

- Fausse. Vraie.



Question 6 L'assertion vraie est

- 2/2 $\pi \in]-3; 3[$. $-2,4 \in]-2; 2[$. $10^{-3} \in [1; 10^4]$. $\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[$.

Question 7 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

- 2/2 $ACBD$ est un parallélogramme. $ABDC$ est un parallélogramme.
 $ABCD$ est un parallélogramme. $ADBC$ est un parallélogramme.

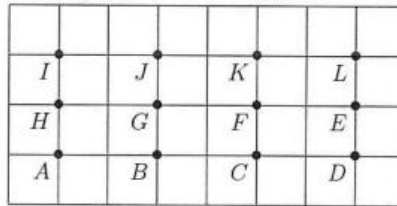
Question 8 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte ?

- 1/2 Sa norme est TU . Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle.
 Son sens est de T vers U . Son opposé est $-\vec{UT}$.

Question 9 $\vec{AB} =$

- 0/2 $\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}$. $\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}$. $\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}$. $\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}$.

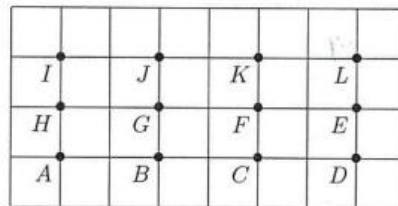
Question 10



Un représentant de \vec{BE} :

- 2/2 \vec{KA} . \vec{JH} . \vec{GD} . \vec{HK} .

Question 11



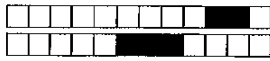
Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

- 1/2 \vec{BK} . \vec{CK} . \vec{CG} . \vec{LB} .

Question 12 $-3,2 \in \dots$

- 1/2 $] -\infty; -3,2[$. $[-3; 4[$. $[-4; 0]$. $[-5; -4]$.





+6/1/48+

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Numéro identifiant :
.....

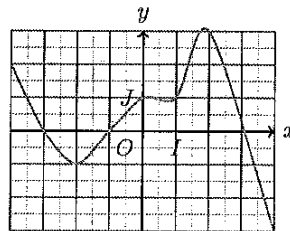
Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 $\vec{AB} =$

- 2/2 $\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}$. $\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}$. $\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}$. $\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}$.

Question 2 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

- 2/2

x	0	-2	4	-3
f(x)	1	1	-4	0

x	-4	-1	1	4
f(x)	2	0	1	4

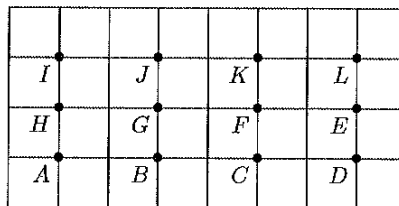
x	-1	0	1	3
f(x)	-2	-1	1	2

x	1	-1	-3	-2
f(x)	1	0	0	-1

Question 3 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte ?

- 0/2 Sa norme est TU . Son sens est de T vers U .
 Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle. Son opposé est $-\vec{UT}$.

Question 4



Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

- 0/2 \vec{CK} . \vec{CG} . \vec{BK} . \vec{LB} .

Question 5 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

- 2/2 $] -2; 6]$. $] -\infty; -2]$. $] -\infty; -2]$. $[-2; 6[$.



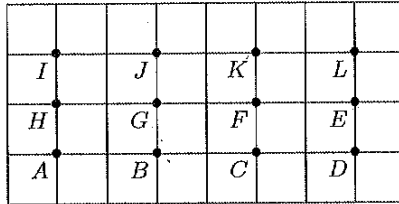
Question 6 $-3,2 \in \dots$

- 2/2 $[-5; -4]$, $[-4; 0]$, $[-3; 4[$, $] - \infty; -3,2[$.

Question 7 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

- 2/2 $ADBC$ est un parallélogramme. $ACBD$ est un parallélogramme.
 $ABCD$ est un parallélogramme. $ABDC$ est un parallélogramme.

Question 8



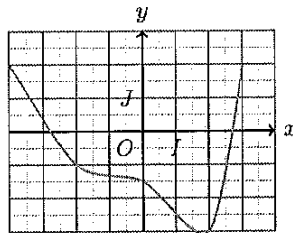
Un représentant de \vec{BE} :

- 2/2 \vec{GD} , \vec{KA} , \vec{HK} , \vec{JH} .

Question 9 Pour tous les couples de réels (x,y) , on a $(x+y)^2 = x^2 + y^2$.

- 1/2 Vraie. Fausse.

Question 10 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



La seule assertion vraie est :

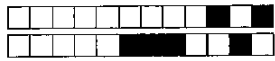
- 2/2 L'image de -3 par f est 2 . $f(0) = -1,5$. $\mathcal{D}_f = [-4, +\infty[$. $f(2) = 3$.

Question 11 L'assertion vraie est

- 0/2 $10^{-3} \in [1; 10^4]$. $\pi \in]-3; 3[$. $\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[$. $-2,4 \in]-2; 2[$.

Question 12 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

- 0/2 Fausse. Vraie.



+5/1/50+

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Numéro identifiant :
.....

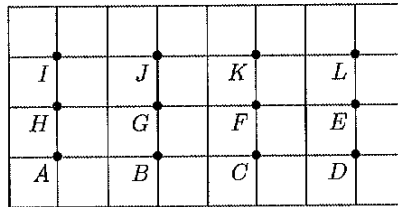
Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 $-3,2 \in \dots$

- 2/2 $] -\infty; -3,2[$. $[-5; -4]$. $[-3; 4[$. $[-4; 0]$.

Question 2



Un représentant de \vec{BE} :

- 2/2 \vec{JH} . \vec{GD} . \vec{HK} . \vec{KA} .

Question 3 Pour tous les couples de réels (x,y) , on a $(x+y)^2 = x^2 + y^2$.

- 2/2 Fausse. Vraie.

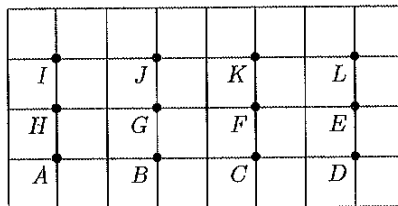
Question 4 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

- 2/2 Vraie. Fausse.

Question 5 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

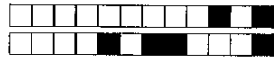
- 2/2 $ABCD$ est un parallélogramme. $ABDC$ est un parallélogramme.
 $ADBC$ est un parallélogramme. $ACBD$ est un parallélogramme.

Question 6



Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

- 2/2 \vec{CK} . \vec{LB} . \vec{BK} . \vec{CG} .



Question 7 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte ?

0/2

- Son opposé est $-\vec{UT}$.
 Sa norme est TU .
 Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle.
 Son sens est de T vers U .

Question 8 L'assertion vraie est

2/2

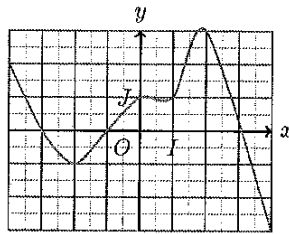
- $\pi \in]-3; 3[$.
 $10^{-3} \in [1; 10^4[$.
 $-2,4 \in]-2; 2[$.
 $\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[$.

Question 9 $\vec{AB} =$

0/2

- $\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}$.
 $\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}$.
 $\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}$.
 $\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}$.

Question 10 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

0/2

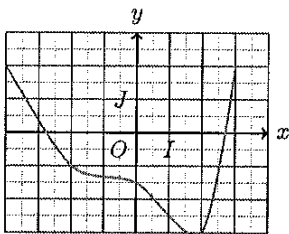
- | | | | | |
|--------|---|----|----|----|
| x | 1 | -1 | -3 | -2 |
| $f(x)$ | 1 | 0 | 0 | -1 |

x	0	-2	4	-3
$f(x)$	1	1	-4	0

x	-1	0	1	3
$f(x)$	-2	-1	1	2

x	-4	-1	1	4
$f(x)$	2	0	1	4

Question 11 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



La seule assertion vraie est :

0/2

- $\mathcal{D}_f = [-4; +\infty[$.
 L'image de -3 par f est 2 .
 $f(2) = 3$.
 $f(0) = -1,5$.

Question 12 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

-1/2

- $] -\infty; -2[$.
 $] -2; 6[$.
 $[-2; 6[$.
 $] -\infty; -2]$.



+21/1/8+

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Numéro identifiant :
.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 $-3,2 \in \dots$

2/2

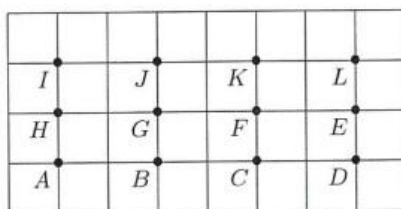
- $[-3; 4[.$ $] -\infty; -3,2[.$ $[-4; 0].$ $[-5; -4].$

Question 2 Pour tous les couples de réels (x,y) , on a $(x+y)^2 = x^2 + y^2$.

2/2

- Vraie. Fausse.

Question 3



Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

2/2

- $\vec{LB}.$ $\vec{CK}.$ $\vec{BK}.$ $\vec{CG}.$

Question 4 $\vec{AB} =$

0/2

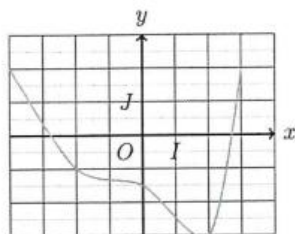
- $\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}.$ $\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}.$ $\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}.$ $\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}.$

Question 5 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte ?

-1/2

- Son sens est de T vers U. Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle.
 Son opposé est $-\vec{UT}.$ Sa norme est $TU.$

Question 6 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



La seule assertion vraie est :

2/2

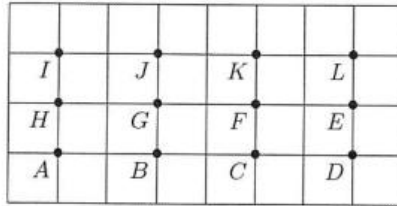
- $f(2) = 3.$ $\mathcal{D}_f = [-4, +\infty[.$ $f(0) = -1,5.$ L'image de -3 par f est $2.$



Question 7 L'assertion vraie est

- 2/2 $10^{-3} \in [1; 10^4]$. $-2,4 \in]-2; 2[$. $\pi \in]-3; 3[$. $\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[$.

Question 8



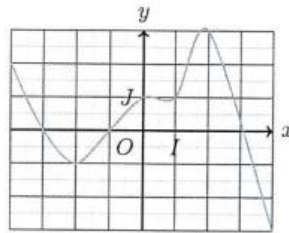
Un représentant de \vec{BE} :

- 2/2 \vec{KA} . \vec{HK} . \vec{JH} . \vec{GD} .

Question 9 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

- 2/2 Fausse. Vraie.

Question 10 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

- 0/2

x	0	-2	4	-3
f(x)	1	1	-4	0

x	-1	0	1	3
f(x)	-2	-1	1	2

x	-4	-1	1	4
f(x)	2	0	1	4

x	1	-1	-3	-2
f(x)	1	0	0	-1

Question 11 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

- 0/2 $ACBD$ est un parallélogramme. $ADBC$ est un parallélogramme.
 $ABCD$ est un parallélogramme. $ABDC$ est un parallélogramme.

Question 12 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

- 0/2 $[-2; 6[$. $] -\infty; -2]$. $] -2; 6]$. $] -\infty; -2[$.



+7/1/46+

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

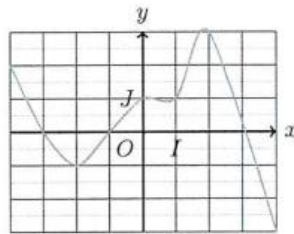
Numéro identifiant :

1284

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

x	1	-1	-3	-2
$f(x)$	1	0	0	-1

x	-1	0	1	3
$f(x)$	-2	-1	1	2

x	-4	-1	1	4
$f(x)$	2	0	1	4

x	0	-2	4	-3
$f(x)$	1	1	-4	0

Question 2 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte ?

- Son sens est de T vers U . Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle.
 Son opposé est $-\vec{UT}$. Sa norme est TU .

Question 3 L'assertion vraie est

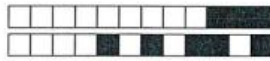
- $\pi \in]-3; 3[$. $10^{-3} \in [1; 10^4]$. $\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[$. $-2,4 \in]-2; 2[$.

Question 4 $\vec{AB} =$

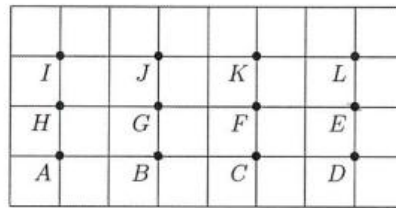
- $\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}$. $\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}$. $\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}$. $\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}$.

Question 5 $-3,2 \in \dots$

- $[-5; -4]$. $] -\infty; -3,2[$. $[-3; 4[$. $[-4; 0]$.



Question 6

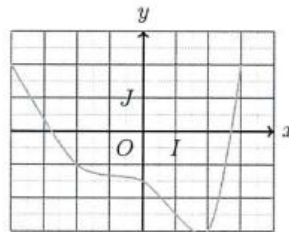


Un représentant de \vec{BE} :

2/2

- \vec{GD} .
 \vec{JH} .
 \vec{HK} .
 \vec{KA} .

Question 7 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



La seule assertion vraie est :

-1/2

- $f(2) = 3$.
 $f(0) = -1,5$.
 $\mathcal{D}_f = [-4, +\infty[$.
 L'image de -3 par f est 2 .

Question 8 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

2/2

- $ABCD$ est un parallélogramme.
 $ACBD$ est un parallélogramme.
 $ABDC$ est un parallélogramme.

Question 9 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

2/2

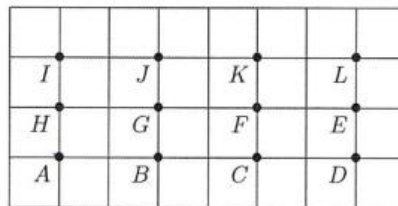
- $] -\infty; -2[$.
 $] -\infty; -2]$.
 $[-2; 6[$.
 $] -2; 6]$.

Question 10 Pour tous les couples de réels (x,y) , on a $(x+y)^2 = x^2 + y^2$.

2/2

- Vraie.
 Fausse.

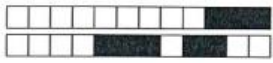
Question 11



Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

2/2

- \vec{BK} .
 \vec{CG} .
 \vec{CK} .
 \vec{LB} .



+7/3/44+

Question 12 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

-1/2

Vraie.

Fausse.

$$\begin{array}{r} 15 \\ \hline 12 \end{array} \quad 3 \times$$



+7/4/43+



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Numéro identifiant :

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 $-3,2 \in \dots$

- 2/2 $[-5; -4].$ $[-4; 0].$ $] -\infty; -3,2[.$ $\{-3; 4[.$

Question 2 L'assertion vraie est

- 1/2 $10^{-3} \in [1; 10^4].$ $-2,4 \in] -2; 2[.$ $\pi \in] -3; 3[.$ $\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[.$

Question 3 $\vec{AB} =$

- 2/2 $\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}.$ $\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}.$ $\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}.$ $\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}.$

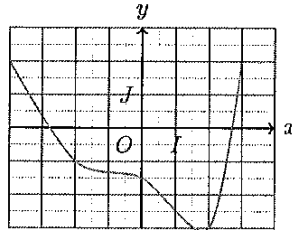
Question 4 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}.$

- 1/2 Fausse. Vraie.

Question 5 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

- 2/2 $] -\infty; -2[.$ $] -2; 6[.$ $] -\infty; -2[.$ $[-2; 6[.$

Question 6 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.

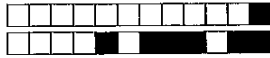


La seule assertion vraie est :

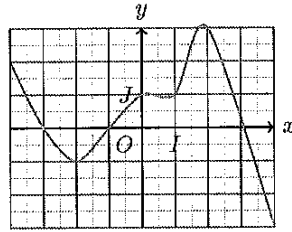
- 1/2 $f(0) = -1,5.$ $\mathcal{D}_f = [-4, +\infty[.$ $f(2) = 3.$ L'image de -3 par f est 2.

Question 7 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

- 2/2 $ACBD$ est un parallélogramme. $ABCD$ est un parallélogramme.
 $ADBC$ est un parallélogramme. $ABDC$ est un parallélogramme.



Question 8 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

-1/2

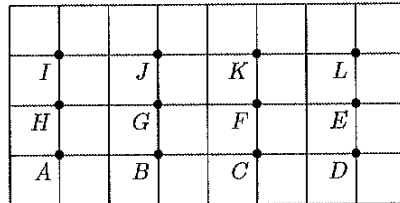
x	0	-2	4	-3
f(x)	1	1	-4	0

x	-4	-1	1	4
f(x)	2	0	1	4

x	1	-1	-3	-2
f(x)	1	0	0	-1

x	-1	0	1	3
f(x)	-2	-1	1	2

Question 9



Un représentant de \vec{BE} :

2/2

- \vec{JH} . \vec{GD} . \vec{KA} . \vec{HK} .

Question 10 Pour tous les couples de réels (x, y) , on a $(x + y)^2 = x^2 + y^2$.

-1/2

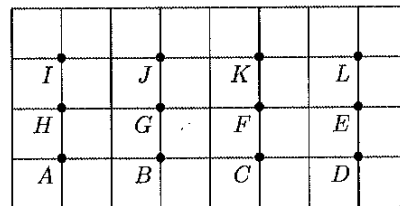
- Vraie. Fausse.

Question 11 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte ?

2/2

- Son sens est de T vers U. Sa norme est TU.
 Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle. Son opposé est $-\vec{UT}$.

Question 12



Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

2/2

- \vec{CK} . \vec{CG} . \vec{BK} . \vec{LB} .



+4/1/52+

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Numéro identifiant :
.....

Q.C.M. de seconde.

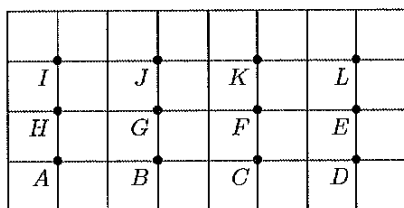
1 En vrac.

Question 1 $-3,2 \in \dots$

2/2

- $[-4; 0].$
 $] -\infty; -3,2[.$
 $[-5; -4].$
 $[-3; 4].$

Question 2



Un représentant de \vec{BE} :

2/2

- $\vec{HK}.$
 $\vec{KA}.$
 $\vec{JH}.$
 $\vec{GD}.$

Question 3 L'assertion vraie est

2/2

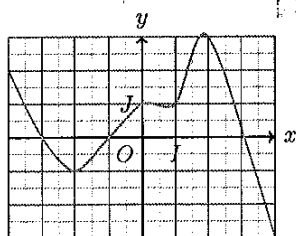
- $\pi \in]-3; 3[.$
 $-2,4 \in]-2; 2[.$
 $\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[.$
 $10^{-3} \in [1; 10^4].$

Question 4 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte ?

-1/2

- Son sens est de T vers U .
 Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle.
 Son opposé est $-\vec{UT}$.
 Sa norme est TU .

Question 5 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

-1/2

- | | | | | |
|--------|----|----|---|---|
| x | -4 | -1 | 1 | 4 |
| $f(x)$ | 2 | 0 | 1 | 4 |

x	1	-1	-3	-2
$f(x)$	1	0	0	-1

x	0	-2	4	-3
$f(x)$	1	1	-4	0

x	-1	0	1	3
$f(x)$	-2	-1	1	2



Question 6 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

2/2

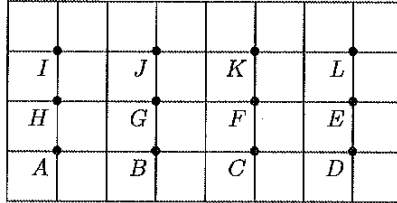
- $ADBC$ est un parallélogramme. $ABDC$ est un parallélogramme.
 $ACBD$ est un parallélogramme. $ABCD$ est un parallélogramme.

Question 7 $\vec{AB} =$

0/2

- $\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}$. $\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}$. $\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}$. $\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}$.

Question 8

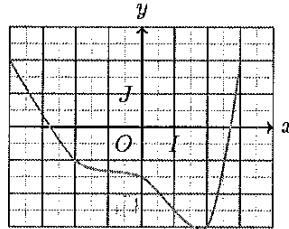


Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

-1/2

- \vec{BK} . \vec{CK} . \vec{CG} . \vec{LB} .

Question 9 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



La seule assertion vraie est :

-1/2

- L'image de -3 par f est 2 . $f(2) = 3$. $f(0) = -1,5$. $\mathcal{D}_f = [-4, +\infty[$.

Question 10 Pour tous les couples de réels (x,y) , on a $(x+y)^2 = x^2 + y^2$.

2/2

- Fausse. Vraie.

Question 11 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

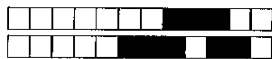
2/2

- $[-2; 6[$. $] -\infty; -2]$. $] -\infty; -2[$. $] -2; 6]$.

Question 12 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

2/2

- Fausse. Vraie.



+28/1/54+

<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input checked="" type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

Numéro identifiant :

.....

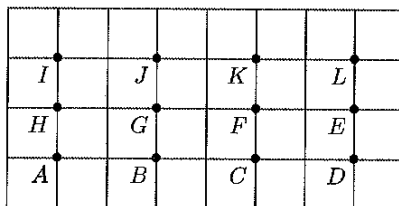
Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 Quelle phrase concernant le vecteur \overrightarrow{TU} est inexacte ?

- 2/2 Sa norme est TU . Son opposé est $-\overrightarrow{UT}$. Son sens est de T vers U .
 Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle.

Question 2



Un représentant de \overrightarrow{BE} :

- 2/2 \overrightarrow{GD} . \overrightarrow{KA} . \overrightarrow{HK} . \overrightarrow{JH} .

Question 3 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

- 2/2 Fausse. Vraie.

Question 4 $-3,2 \in \dots$

- 2/2 $] -\infty; -3,2[$. $[-3; 4[$. $[-5; -4]$. $[-4; 0]$.

Question 5 Pour tous les couples de réels (x,y) , on a $(x+y)^2 = x^2 + y^2$.

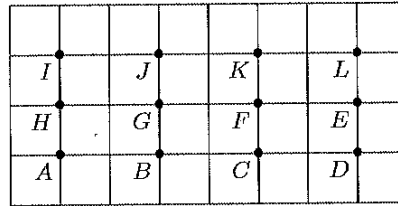
- 2/2 Fausse. Vraie.

Question 6 $\overrightarrow{AB} =$

- 2/2 $\overrightarrow{BC} + \overrightarrow{CD} + \overrightarrow{DA}$. $\overrightarrow{FB} + \overrightarrow{AC} + \overrightarrow{FC}$. $\overrightarrow{BE} + \overrightarrow{EB} + \overrightarrow{AB}$. $\overrightarrow{AD} + \overrightarrow{DB} + \overrightarrow{DC}$.



Question 7

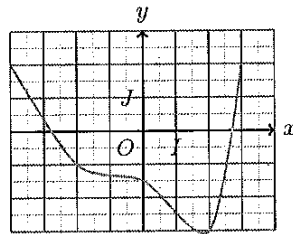


Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

2/2

- \vec{CK} .
 \vec{LB} .
 \vec{BK} .
 \vec{CG} .

Question 8 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



La seule assertion vraie est :

2/2

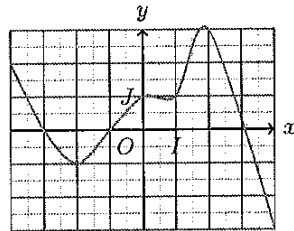
- L'image de -3 par f est 2 .
 $f(2) = 3$.
 $f(0) = -1,5$.
 $\mathcal{D}_f = [-4, +\infty[$.

Question 9 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

2/2

- $[-2; 6[$.
 $] -2; 6]$.
 $] -\infty; -2[$.
 $] -\infty; -2]$.

Question 10 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

2/2

- | | | | | |
|--------|----|----|---|---|
| x | -4 | -1 | 1 | 4 |
| $f(x)$ | 2 | 0 | 1 | 4 |

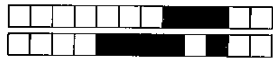
x	1	-1	-3	-2
$f(x)$	1	0	0	-1

x	0	-2	4	-3
$f(x)$	1	1	-4	0
- | | | | | |
|--------|----|----|---|---|
| x | -1 | 0 | 1 | 3 |
| $f(x)$ | -2 | -1 | 1 | 2 |

Question 11 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

2/2

- $ABCD$ est un parallélogramme.
 $ACBD$ est un parallélogramme.
 $ADBC$ est un parallélogramme.
 $ABDC$ est un parallélogramme.



+28/3/52+

Question 12 L'assertion vraie est

2/2

$\pi \in]-3; 3[.$

$\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[.$

$-2,4 \in]-2; 2[.$

$10^{-3} \in [1; 10^4].$



+28/4/51+



<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

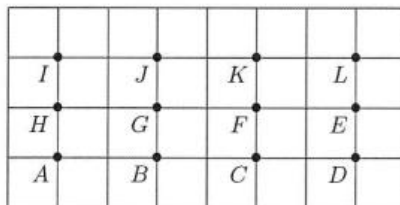
1 En vrac.

Question 1 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{4}$.

2/2

 Fausse. Vraie.

Question 2

Un représentant de \vec{BE} :

2/2

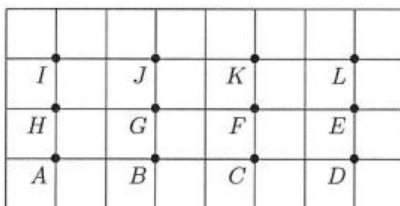
 \vec{GD} . \vec{KA} . \vec{HK} . \vec{JH} .

Question 3 L'assertion vraie est

0/2

 $10^{-3} \in [1; 10^4]$. $\pi \in]-3; 3[$. $\frac{1}{3} \in [0,001; +\infty[$. $-2,4 \in]-2; 2[$.

Question 4

Un vecteur qui ait la même direction que \vec{AG} est :

0/2

 \vec{CG} . \vec{BK} . \vec{LB} . \vec{CK} .
Question 5 Quelle phrase concernant le vecteur \vec{TU} est inexacte ?

0/2

 Son sens est de T vers U. Sa norme est TU.
 Sa direction est (TU) ou n'importe quelle droite parallèle. Son opposé est $-\vec{UT}$.
Question 6 Dire que le réel x vérifie $-2 \leq x < 6$ signifie que $x \in \dots$

0/2

 $] -\infty; -2[$. $[-2; 6[$. $] -2; 6[$. $] -\infty; -2[$.

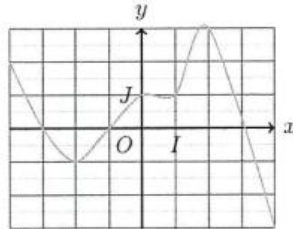


Question 7 Dire que $\vec{AB} = \vec{CD}$ c'est dire que

0/2

- $ADBC$ est un parallélogramme. $ABDC$ est un parallélogramme.
 $ACBD$ est un parallélogramme. $ABCD$ est un parallélogramme.

Question 8 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Le tableau de valeurs qui correspond à cette fonction est :

0/2

- | | | | | |
|--------|----|----|---|---|
| x | -4 | -1 | 1 | 4 |
| $f(x)$ | 2 | 0 | 1 | 4 |

x	1	-1	-3	-2
$f(x)$	1	0	0	-1

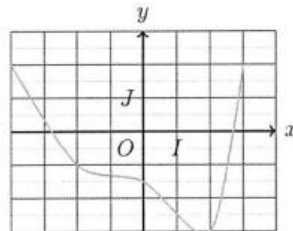
x	-1	0	1	3
$f(x)$	-2	-1	1	2
- | | | | | |
|--------|---|----|----|----|
| x | 0 | -2 | 4 | -3 |
| $f(x)$ | 1 | 1 | -4 | 0 |

Question 9 $-3,2 \in \dots$

0/2

- $[-5; -4]$. $] -\infty; -3,2[$. $[-3; 4[$. $[-4; 0]$.

Question 10 On considère une fonction dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



La seule assertion vraie est :

2/2

- $\mathcal{D}_f = [-4, +\infty[$. $f(2) = 3$. L'image de -3 par f est 2 . $f(0) = -1,5$.

Question 11 $\vec{AB} =$

-1/2

- $\vec{BC} + \vec{CD} + \vec{DA}$. $\vec{FB} + \vec{AC} + \vec{FC}$. $\vec{AD} + \vec{DB} + \vec{DC}$. $\vec{BE} + \vec{EB} + \vec{AB}$.

Question 12 Pour tous les couples de réels (x,y) , on a $(x+y)^2 = x^2 + y^2$.

2/2

- Fausse. Vraie.