



+2/1/58+

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 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

-1/2

$\frac{2}{3}$ 2 $\frac{7}{6}$

12

6

3

3

1

Question 2 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2

$2 \times 3 \times 4$ $2 \times 2 \times 2 \times 3$ $2 \times 2 \times 6$

Question 3 $(3x + 2)^2 = \dots$

0/2

$3x^2 + 6x + 4$ $4 + 3x(3x + 4)$ $9x^2 + 4$

$3x^2 + 2 \times 3x \times 2$

Question 4 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

2/2

$2,45 \times 10^{-7}$ $2,45 \times 10^{-3}$ 245×5

$3x^2 + 6x + 4$

Question 5 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

2/2

8 $\frac{5}{7}$ 0,714 285 714 3

~~$4 \times 3x \times 3x + 3x \times 4$~~

Question 6 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.

On tire au hasard une carte du jeu.

Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

2/2

$\frac{3}{32}$ $\frac{1}{32}$ $\frac{1}{8}$

Question 7 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

-1/2

inférieur à 3 compris entre 3 et 4 supérieur à 4

$3x - 2$

$8 - 2$



+2/2/57+



+28/1/6+

<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 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 checked="" 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 $(3x + 2)^2 = \dots$

0/2

- $3x^2 + 6x + 4.$ $4 + 3x(3x + 4).$ $9x^2 + 4.$

Question 2 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.

On tire au hasard une carte du jeu.

Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

2/2

- $\frac{1}{32}.$ $\frac{3}{32}.$ $\frac{1}{8}.$

Question 3 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

2/2

2. $\frac{7}{6}.$ $\frac{2}{3}.$

Question 4 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2

- $2 \times 3 \times 4.$ $2 \times 2 \times 2 \times 3.$ $2 \times 2 \times 6.$

Question 5 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

0/2

8. 0,7142857143. $\frac{5}{7}.$

Question 6 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

2/2

- $245 \times 5.$ $2,45 \times 10^{-3}.$ $2,45 \times 10^{-7}.$

Question 7 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

2/2

- compris entre 3 et 4. inférieur à 3. supérieur à 4.



+28/2/5+



+27/1/8+

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 :
 1206

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

-1/2

$\frac{2}{3}$ $\frac{7}{6}$ 2

$$\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$$

$$\frac{5 \times 5 - 3 \times 1}{3 \times 5} = \frac{25 - 3}{15}$$

Question 2 $(3x + 2)^2 = \dots$

-1/2

$4 + 3x(3x + 4)$ $3x^2 + 6x + 4$ $9x^2 + 4$

$$3x^2 + 2 \times 3x \times 2 + 2^2$$

$$9x^2 + 12x + 4$$

Question 3 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

0/2

supérieur à 4. inférieur à 3. compris entre 3 et 4.

Question 4 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

2/2

245×5 $2,45 \times 10^{-3}$ $2,45 \times 10^{-7}$

Question 5 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.

On tire au hasard une carte du jeu.

Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

2/2

$\frac{3}{32}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{32}$

Question 6 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2

$2 \times 3 \times 4$ $2 \times 2 \times 6$ $2 \times 2 \times 2 \times 3$

Question 7 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

2/2

$\frac{5}{7}$ 0,714 285 714 3. 8.



+27/2/7+



+13/1/36+

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 $(3x + 2)^2 = \dots$

0/2

$3x^2 + 6x + 4.$ $4 + 3x(3x + 4).$ $9x^2 + 4.$

Question 2 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

0/2

$\frac{2}{3}.$ $\frac{7}{6}.$ 2.

Question 3 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

0/2

$2,45 \times 10^{-3}.$ $2,45 \times 10^{-7}.$ $245 \times 5.$

Question 4 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

2/2

0,7142857143. 8. $\frac{5}{7}.$

Question 5 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2

$2 \times 2 \times 2 \times 3.$ $2 \times 3 \times 4.$ $2 \times 2 \times 6.$

Question 6 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.
 On tire au hasard une carte du jeu.
 Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

0/2

$\frac{3}{32}.$ $\frac{1}{32}.$ $\frac{1}{8}.$

Question 7 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

0/2

supérieur à 4. compris entre 3 et 4. inférieur à 3.

$3x^2 + 2 \times 3x + 2^2$
 $9x^2 + 2 \times 2x + 4$

$\frac{6}{3} = \frac{3}{6}$

$\frac{8}{6} = \frac{3}{6}$

$\frac{12}{6}$

$\frac{6}{6}$



+13/2/35+



+16/1/30+

<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 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"/>

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

2/2

0,7142857143. 8. $\frac{5}{7}$.

Question 2 $(3x + 2)^2 = \dots$

2/2

$4 + 3x(3x + 4)$. $9x^2 + 4$. $3x^2 + 6x + 4$.

Question 3 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

2/2

$\frac{7}{6}$. $\frac{2}{3}$. 2.

Question 4 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

2/2

compris entre 3 et 4. supérieur à 4. inférieur à 3.

Question 5 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.
On tire au hasard une carte du jeu.
Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

2/2

$\frac{1}{32}$. $\frac{3}{32}$. $\frac{1}{8}$.

Question 6 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2

$2 \times 2 \times 6$. $2 \times 2 \times 2 \times 3$. $2 \times 3 \times 4$.

Question 7 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

2/2

$2,45 \times 10^{-7}$. 245×5 . $2,45 \times 10^{-3}$.



+16/2/29+



+20/1/22+

<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 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 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

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

-1/2

 8. 0,714 285 714 3. $\frac{5}{7}$.

Question 2 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

2/2

 $2,45 \times 10^{-3}$. $2,45 \times 10^{-7}$. 245×5 .

Question 3 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.

On tire au hasard une carte du jeu.

Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

2/2

 $\frac{3}{32}$. $\frac{1}{32}$. $\frac{1}{8}$.

Question 4 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

0/2

 compris entre 3 et 4. inférieur à 3. supérieur à 4.

Question 5 $(3x + 2)^2 = \dots$

0/2

 $9x^2 + 4$. $4 + 3x(3x + 4)$. $3x^2 + 6x + 4$.

Question 6 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2

 $2 \times 3 \times 4$. $2 \times 2 \times 6$. $2 \times 2 \times 2 \times 3$.

Question 7 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

2/2

 $\frac{7}{6}$. 2. $\frac{2}{3}$.



+20/2/21+



+19/1/24+

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 $(3x + 2)^2 = \dots$

0/2

 $9x^2 + 4.$ $4 + 3x(3x + 4).$ $3x^2 + 6x + 4.$

Question 2 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.

On tire au hasard une carte du jeu.

Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

2/2

 $\frac{3}{32}.$ $\frac{1}{32}.$ $\frac{1}{8}.$ Question 3 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

2/2

 $2,45 \times 10^{-7}.$ $245 \times 5.$ $2,45 \times 10^{-3}.$ Question 4 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

2/2

 inférieur à 3. compris entre 3 et 4. supérieur à 4.

Question 5 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2

 $2 \times 2 \times 6.$ $2 \times 3 \times 4.$ $2 \times 2 \times 2 \times 3.$ Question 6 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

2/2

 $\frac{2}{3}.$ $\frac{7}{6}.$ 2.Question 7 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

2/2

 0,714 285 7143. 8. $\frac{5}{7}.$



+19/2/23+



+4/1/54+

<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 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 :

1.2.2.1.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

-1/2

- $2,45 \times 10^{-7}$. $2,45 \times 10^{-3}$. 245×5 .

Question 2 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

-1/2

- supérieur à 4. inférieur à 3. compris entre 3 et 4.

Question 3 $(3x + 2)^2 = \dots$

-1/2

- $4 + 3x(3x + 4)$. $9x^2 + 4$. $3x^2 + 6x + 4$.

Question 4 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.

On tire au hasard une carte du jeu.

Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

2/2

- $\frac{1}{8}$. $\frac{1}{32}$. $\frac{3}{32}$.

Question 5 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2

- $2 \times 2 \times 6$. $2 \times 2 \times 2 \times 3$. $2 \times 3 \times 4$.

Question 6 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

0/2

8. 0,7142857143. $\frac{5}{7}$.

Question 7 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

0/2

- $\frac{7}{6}$. 2. $\frac{2}{3}$.

$$\begin{aligned} & \# (3x)^2 + 2 \times 2 \times 3x + 2^2 \\ & 9x^2 + 4 \times 3x + 4 \quad 3 \times 8 - 2 = \\ & 9x^2 + 12x + 4 \quad 24 - 2 \\ & \quad \quad \quad 22 \end{aligned}$$



+4/2/53+

53
53
53



<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 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

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

2/2

$\frac{7}{6}$ $\frac{2}{3}$ 2.

Question 2 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.

On tire au hasard une carte du jeu.

Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

2/2

$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{32}$ $\frac{1}{32}$.

Question 3 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

0/2

compris entre 3 et 4. inférieur à 3. supérieur à 4.

Question 4 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2

$2 \times 2 \times 2 \times 3$. $2 \times 3 \times 4$. $2 \times 2 \times 6$.

Question 5 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

2/2

$2,45 \times 10^{-7}$. 245×5 . $2,45 \times 10^{-3}$.

Question 6 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

-1/2

$\frac{5}{7}$. 8. 0,714 285 714 3.

Question 7 $(3x + 2)^2 = \dots$

2/2

$3x^2 + 6x + 4$. $9x^2 + 4$. $4 + 3x(3x + 4)$.



+17/2/27+



+11/1/40+

<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 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 checked="" type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

2/2

- $2,45 \times 10^{-7}$. 245×5 . $2,45 \times 10^{-3}$.

Question 2 $(3x + 2)^2 = \dots$

-1/2

- $3x^2 + 6x + 4$. $4 + 3x(3x + 4)$. $9x^2 + 4$.

Question 3 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.

On tire au hasard une carte du jeu.

Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

2/2

- $\frac{1}{32}$. $\frac{1}{8}$. $\frac{3}{32}$.

Question 4 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

0/2

- supérieur à 4. inférieur à 3. compris entre 3 et 4.

Question 5 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

2/2

8. 0,7142857143. $\frac{5}{7}$.

Question 6 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2

- $2 \times 2 \times 2 \times 3$. $2 \times 2 \times 6$. $2 \times 3 \times 4$.

Question 7 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

0/2

- $\frac{7}{6}$. 2. $\frac{2}{3}$.

10 245



+11/2/39+

$$(3x + 2)^2$$

$$3x^2 + 2 \times 3x \times 2 + 2^2$$

$$3x^2 + 0$$



+12/1/38+

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 jeu de 32 cartes comporte 4 rois.
On tire au hasard une carte du jeu.
Quelle est la probabilité d'obtenir un roi?

2/2 $\frac{3}{32}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{32}$

Question 2 $(3x + 2)^2 = \dots$

-1/2 $4 + 3x(3x + 4)$ $3x^2 + 6x + 4$ $9x^2 + 4$

Question 3 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

0/2 2. $\frac{2}{3}$ $\frac{7}{6}$

Question 4 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

-1/2 $2 \times 3 \times 4$ $2 \times 2 \times 6$ $2 \times 2 \times 2 \times 3$

Question 5 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

0/2 compris entre 3 et 4. supérieur à 4. inférieur à 3.

Question 6 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

2/2 $2,45 \times 10^{-3}$ 245×5 $2,45 \times 10^{-7}$

Question 7 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

2/2 $\frac{5}{7}$ 8. 0,714 285 714 3.

~~3x~~ $9x^2$

2,45



+12/2/37+



<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 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"/>

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.Question 1 $(3x + 2)^2 = \dots$

0/2

 $4 + 3x(3x + 4).$
 $3x^2 + 6x + 4.$
 $9x^2 + 4.$
Question 2 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

2/2

 2.
 $\frac{2}{3}.$
 $\frac{7}{6}.$
Question 3 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

2/2

 inférieur à 3.
 compris entre 3 et 4.
 supérieur à 4.
Question 4 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

2/2

 0,714 285 714 3.
 8.
 $\frac{5}{7}.$
Question 5 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

2/2

 $245 \times 5.$
 $2,45 \times 10^{-7}.$
 $2,45 \times 10^{-3}.$

Question 6 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.

On tire au hasard une carte du jeu.

Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

2/2

 $\frac{1}{8}.$
 $\frac{1}{32}.$
 $\frac{3}{32}.$

Question 7 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

0/2

 $2 \times 3 \times 4.$
 $2 \times 2 \times 2 \times 3.$
 $2 \times 2 \times 6.$



$$\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$$

$$\frac{5}{3} - \frac{3}{6}$$

$$\frac{5 \times 2}{3 \times 2} - \frac{3}{6}$$

$$\frac{10}{6} - \frac{3}{6}$$

$$\frac{7}{6}$$

24 |

$$3x - 2 = 8$$

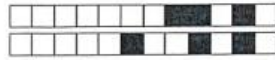
$$3x = 8 + 2$$

$$3x = 10$$

$$\frac{3x}{3} = \frac{10}{3}$$

$$x = \frac{10}{3}$$

$$\frac{1 - (-4)}{-2 + 9} = \frac{5}{7}$$



+26/1/10+

<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 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"/>

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.

On tire au hasard une carte du jeu.

Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

2/2

$\frac{3}{32}$, $\frac{1}{32}$, $\frac{1}{8}$.

Question 2 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

2/2

compris entre 3 et 4. inférieur à 3. supérieur à 4.

Question 3 $(3x + 2)^2 = \dots$

2/2

$3x^2 + 6x + 4$. $4 + 3x(3x + 4)$. $9x^2 + 4$.

Question 4 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

0/2

$2,45 \times 10^{-7}$. 245×5 . $2,45 \times 10^{-3}$.

Question 5 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

-1/2

$\frac{5}{7}$. 0,7142857143. 8.

Question 6 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2

$2 \times 2 \times 2 \times 3$. $2 \times 3 \times 4$. $2 \times 2 \times 6$.

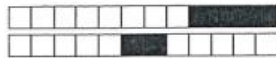
Question 7 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

2/2

$\frac{7}{6}$. $\frac{2}{3}$. 2.



+26/2/9+



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

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

0/2

$\frac{7}{6}$. $\frac{2}{3}$. 2.

Question 2 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2

$2 \times 2 \times 6$. $2 \times 3 \times 4$. $2 \times 2 \times 2 \times 3$.

Question 3 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

0/2

supérieur à 4. compris entre 3 et 4. inférieur à 3.

Question 4 $(3x + 2)^2 = \dots$

0/2

$4 + 3x(3x + 4)$. $9x^2 + 4$. $3x^2 + 6x + 4$.

Question 5 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

0/2

0,714 285 7143. $\frac{5}{7}$. 8.

Question 6 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.

On tire au hasard une carte du jeu.

Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

2/2

$\frac{3}{32}$. $\frac{1}{8}$. $\frac{1}{32}$.

Question 7 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

2/2

245×5 . $2,45 \times 10^{-3}$. $2,45 \times 10^{-7}$.



+15/2/31+



+31/1/60+

<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 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 checked="" 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 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

2/2

- compris entre 3 et 4. supérieur à 4. inférieur à 3.

Question 2 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

0/2

- $2,45 \times 10^{-3}$. $2,45 \times 10^{-7}$. 245×5 .

Question 3 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

-1/2

- $\frac{7}{6}$. $\frac{2}{3}$. 2.

Question 4 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.

On tire au hasard une carte du jeu.

Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

2/2

- $\frac{3}{32}$. $\frac{1}{8}$. $\frac{1}{32}$.

Question 5 $(3x + 2)^2 = \dots$

-1/2

- $4 + 3x(3x + 4)$. $3x^2 + 6x + 4$. $9x^2 + 4$.

Question 6 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

2/2

- $\frac{5}{7}$. 8. 0,714 285 714 3.

Question 7 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2

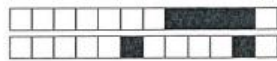
- $2 \times 3 \times 4$. $2 \times 2 \times 6$. $2 \times 2 \times 2 \times 3$.

$$\frac{4}{3} \times \frac{3}{2} = \frac{12}{6} = \frac{4}{2} = \frac{2}{1}$$

$$(3x+2)(3x+2)$$



+31/2/59+



+30/1/2+

<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 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 checked="" 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 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

0/2

2. $\frac{7}{6}$. $\frac{2}{3}$.

Question 2 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2

$2 \times 2 \times 6$. $2 \times 3 \times 4$. $2 \times 2 \times 2 \times 3$.

Question 3 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.
On tire au hasard une carte du jeu.
Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

0/2

$\frac{1}{32}$. $\frac{3}{32}$. $\frac{1}{8}$.

Question 4 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

2/2

$\frac{5}{7}$. 0,7142857143. 8.

Question 5 $(3x + 2)^2 = \dots$

-1/2

$3x^2 + 6x + 4$. $4 + 3x(3x + 4)$. $9x^2 + 4$.

Question 6 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

2/2

$2,45 \times 10^{-7}$. $2,45 \times 10^{-3}$. 245×5 .

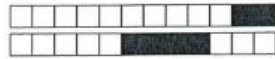
Question 7 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

2/2

compris entre 3 et 4. supérieur à 4. inférieur à 3.



+30/2/1+



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

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

0/2

2. $\frac{7}{6}$. $\frac{2}{3}$.

Question 2 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.
On tire au hasard une carte du jeu.
Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

0/2

$\frac{1}{32}$. $\frac{1}{8}$. $\frac{3}{32}$.

Question 3 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2

$2 \times 3 \times 4$. $2 \times 2 \times 2 \times 3$. $2 \times 2 \times 6$.

Question 4 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

0/2

inférieur à 3. compris entre 3 et 4. supérieur à 4.

Question 5 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

-1/2

245×5 . $2,45 \times 10^{-7}$. $2,45 \times 10^{-3}$.

Question 6 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

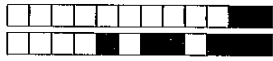
0/2

$\frac{5}{7}$. 8. 0,714 285 7143.

Question 7 $(3x + 2)^2 = \dots$

-1/2

$4 + 3x(3x + 4)$. $3x^2 + 6x + 4$. $9x^2 + 4$.



+3/2/55+



+14/1/34+

<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 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"/>	<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'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

0/2

- $245 \times 5.$ $2,45 \times 10^{-7}.$ $2,45 \times 10^{-3}.$

Question 2 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

2/2

- $\frac{5}{7}.$ $0,714\ 285\ 7143.$ $8.$

Question 3 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.

On tire au hasard une carte du jeu.

Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

0/2

- $\frac{1}{8}.$ $\frac{1}{32}.$ $\frac{3}{32}.$

Question 4 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2

- $2 \times 2 \times 6.$ $2 \times 2 \times 2 \times 3.$ $2 \times 3 \times 4.$

Question 5 $(3x + 2)^2 = \dots$

-1/2

- $3x^2 + 6x + 4.$ $4 + 3x(3x + 4).$ $9x^2 + 4.$

Question 6 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

2/2

- $\frac{2}{3}.$ $2.$ $\frac{7}{6}.$

Question 7 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

0/2

- supérieur à 4. inférieur à 3. compris entre 3 et 4.



+14/2/33+



+9/1/44+

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 $(3x + 2)^2 = \dots$

- 0/2 $3x^2 + 6x + 4.$ $9x^2 + 4.$ $4 + 3x(3x + 4).$

Question 2 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

- 2/2 $\frac{2}{3}.$ 2. $\frac{7}{6}.$

Question 3 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

- 2/2 $\frac{5}{7}.$ 8. 0,714 285 714 3.

$\frac{5}{7}$

Question 4 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

- 2/2 $2,45 \times 10^{-3}.$ $245 \times 5.$ $2,45 \times 10^{-7}.$

Question 5 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

- 0/2 inférieur à 3. compris entre 3 et 4. supérieur à 4.

Question 6 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois. On tire au hasard une carte du jeu. Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

- 0/2 $\frac{1}{32}.$ $\frac{3}{32}.$ $\frac{1}{8}.$

$3x - 2 = 8$
 $3x = 8 + 2$

Question 7 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

- 2/2 $2 \times 2 \times 6.$ $2 \times 3 \times 4.$ $2 \times 2 \times 2 \times 3.$

$= \frac{10}{3}$

$3x^2 + 2 \times 3x + 2 + 2^2$

$9x^2 + 12x + 4$

$\frac{10 - 3}{6}$

$$\begin{array}{r} 24 \mid 2 \\ 12 \mid 2 \\ 6 \mid 3 \\ 3 \end{array}$$

$$\frac{3 \times 2}{3 \times 2} \quad \frac{6}{6}$$



+9/2/43+



+32/1/58+

<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 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 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 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"/>

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.Question 1 $(3x + 2)^2 = \dots$

-1/2

- $9x^2 + 4.$
 $3x^2 + 6x + 4.$
 $4 + 3x(3x + 4).$

Question 2 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

2/2

- $2,45 \times 10^{-7}.$
 $245 \times 5.$
 $2,45 \times 10^{-3}.$

Question 3 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.

On tire au hasard une carte du jeu.

Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

2/2

- $\frac{3}{32}.$
 $\frac{1}{8}.$
 $\frac{1}{32}.$

Question 4 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

2/2

- $0,7142857143.$
 $\frac{5}{7}.$
 $8.$

Question 5 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

0/2

- supérieur à 4.
 inférieur à 3.
 compris entre 3 et 4.

Question 6 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

-1/2

- $\frac{7}{6}.$
 $\frac{2}{3}.$
 $2.$

Question 7 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2

- $2 \times 2 \times 6.$
 $2 \times 3 \times 4.$
 $2 \times 2 \times 2 \times 3.$



+32/2/57+



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

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

2/2

- $2,45 \times 10^{-7}$.
 245×5 .
 $2,45 \times 10^{-3}$.

Question 2 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

0/2

- inférieur à 3.
 supérieur à 4.
 compris entre 3 et 4.

Question 3 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

2/2

- $\frac{5}{7}$.
 0,714 285 7143.
 8.

Question 4 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2

- $2 \times 2 \times 6$.
 $2 \times 2 \times 2 \times 3$.
 $2 \times 3 \times 4$.

Question 5 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

2/2

- $\frac{2}{3}$.
 2.
 $\frac{7}{6}$.

Question 6 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.

On tire au hasard une carte du jeu.

Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

2/2

- $\frac{3}{32}$.
 $\frac{1}{8}$.
 $\frac{1}{32}$.

Question 7 $(3x + 2)^2 = \dots$

0/2

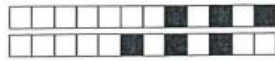
- $9x^2 + 4$.
 $3x^2 + 6x + 4$.
 $4 + 3x(3x + 4)$.

$$(3x)^2 + 12x + 4$$

$$9x^2 + 12x + 4$$



+10/2/41+



<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 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 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

2/2

- inférieur à 3. supérieur à 4. compris entre 3 et 4.

Question 2 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

2/2

2. $\frac{2}{3}$. $\frac{7}{6}$.

Question 3 $(3x + 2)^2 = \dots$

2/2

- $4 + 3x(3x + 4)$. $9x^2 + 4$. $3x^2 + 6x + 4$.

Question 4 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

2/2

8. $\frac{5}{7}$. 0,714 285 714 3.

Question 5 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2

- $2 \times 2 \times 2 \times 3$. $2 \times 3 \times 4$. $2 \times 2 \times 6$.

Question 6 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

2/2

- $2,45 \times 10^{-7}$. $2,45 \times 10^{-3}$. 245×5 .

Question 7 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.

On tire au hasard une carte du jeu.

Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

2/2

- $\frac{1}{8}$. $\frac{1}{32}$. $\frac{3}{32}$.



+21/2/19+



+1/1/60+

<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 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"/>

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

-1/2

$\frac{5}{7}$. 8. 0,714 285 714 3.

Question 2 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

0/2

$\frac{7}{6}$. 2. $\frac{2}{3}$.

Question 3 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

2/2

compris entre 3 et 4. inférieur à 3. supérieur à 4.

Question 4 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

-1/2

$2 \times 2 \times 6$. $2 \times 3 \times 4$. $2 \times 2 \times 2 \times 3$.

Question 5 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.

On tire au hasard une carte du jeu.

Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

0/2

$\frac{3}{32}$. $\frac{1}{32}$. $\frac{1}{8}$.

Question 6 $(3x + 2)^2 = \dots$

0/2

$3x^2 + 6x + 4$. $9x^2 + 4$. $4 + 3x(3x + 4)$.

Question 7 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

2/2

$2,45 \times 10^{-7}$. $2,45 \times 10^{-3}$. 245×5 .



+1/2/59+



+22/1/18+

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

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

2/2

8. 0,714 285 714 3. $\frac{5}{7}$.

Question 2 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

0/2

- 245×5 . $2,45 \times 10^{-7}$. $2,45 \times 10^{-3}$.

Question 3 $(3x + 2)^2 = \dots$

2/2

- $3x^2 + 6x + 4$. $9x^2 + 4$. $4 + 3x(3x + 4)$.

Question 4 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.

On tire au hasard une carte du jeu.

Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

0/2

- $\frac{1}{8}$. $\frac{1}{32}$. $\frac{3}{32}$.

Question 5 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

2/2

- compris entre 3 et 4. inférieur à 3. supérieur à 4.

Question 6 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2

- $2 \times 2 \times 6$. $2 \times 2 \times 2 \times 3$. $2 \times 3 \times 4$.

Question 7 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

2/2

- $\frac{2}{3}$. $\frac{7}{6}$. 2.



+22/2/17+

$$(3x+2)^2$$

$$(3x)^2 + 2 \times 3x \times 2 + 2^2$$

$$9x^2 + 12x + 4$$

$$\frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$$

$$\frac{5}{3} - \frac{3}{6}$$

$$f \rightarrow 3 \times 2$$

$$\frac{10}{6} - \frac{3}{6}$$



+5/1/52+

<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 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 checked="" 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 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.

On tire au hasard une carte du jeu.

Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

2/2

$\frac{3}{32}$ $\frac{1}{32}$ $\frac{1}{8}$

Question 2 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

-1/2

$\frac{7}{6}$ $\frac{2}{3}$ 2.

Question 3 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

2/2

8. 0,7142857143. $\frac{5}{7}$.

Question 4 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2

$2 \times 2 \times 6$. $2 \times 2 \times 2 \times 3$. $2 \times 3 \times 4$.

Question 5 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

0/2

245×5 . $2,45 \times 10^{-3}$. $2,45 \times 10^{-7}$.

Question 6 $(3x + 2)^2 = \dots$

2/2

$3x^2 + 6x + 4$. $4 + 3x(3x + 4)$. $9x^2 + 4$.

Question 7 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

0/2

inférieur à 3. supérieur à 4. compris entre 3 et 4.

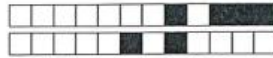
0,00245

$$3x^2 + 2 \times 3x \times 2 + 2^2$$

$$9x^2 + 12x + 4$$



+5/2/51+



<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 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"/>

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

2/2

- inférieur à 3. supérieur à 4. compris entre 3 et 4.

Question 2 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

2/2

8. $\frac{5}{7}$. 0,714 285 714 3.

Question 3 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

-1/2

- $\frac{7}{6}$. $\frac{2}{3}$. 2.

Question 4 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

-1/2

- $2,45 \times 10^{-3}$. 245×5 . $2,45 \times 10^{-7}$.

Question 5 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2

- $2 \times 2 \times 6$. $2 \times 3 \times 4$. $2 \times 2 \times 2 \times 3$.

Question 6 $(3x + 2)^2 = \dots$

2/2

- $4 + 3x(3x + 4)$. $3x^2 + 6x + 4$. $9x^2 + 4$.

Question 7 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.

On tire au hasard une carte du jeu.

Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

2/2

- $\frac{1}{8}$. $\frac{3}{32}$. $\frac{1}{32}$.

$$\begin{array}{r|l} 24 & 2 \\ 72 & 2 \\ 6 & 2 \\ 3 & 3 \\ \hline & 1 \end{array}$$

$$9x^2 + 12x + 4$$



+23/2/15+



+18/1/26+

<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 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 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"/>

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

2/2

$\frac{5}{7}$. 0,714 285 714 3. 8.

Question 2 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

2/2

$\frac{7}{6}$. 2. $\frac{2}{3}$.

Question 3 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

2/2

$2,45 \times 10^{-3}$. 245×5 . $2,45 \times 10^{-7}$.

Question 4 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

2/2

inférieur à 3. compris entre 3 et 4. supérieur à 4.

Question 5 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2

$2 \times 2 \times 6$. $2 \times 2 \times 2 \times 3$. $2 \times 3 \times 4$.

Question 6 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.

On tire au hasard une carte du jeu.

Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

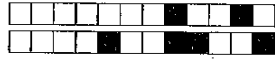
2/2

$\frac{1}{8}$. $\frac{1}{32}$. $\frac{3}{32}$.

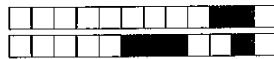
Question 7 $(3x + 2)^2 = \dots$

-1/2

$3x^2 + 6x + 4$. $4 + 3x(3x + 4)$. $9x^2 + 4$.



+18/2/25+



+6/1/50+

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

Numéro identifiant :

.....1284.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

 Question 1 La valeur exacte de $\frac{1-(-4)}{-2+9}$ est :

2/2

-
- $\frac{5}{7}$
-
- 0,7142857143.
-
- 8.

Question 2 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2

-
- $2 \times 3 \times 4$
- .
-
- $2 \times 2 \times 2 \times 3$
- .
-
- $2 \times 2 \times 6$
- .

 Question 3 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

-1/2

-
- 245×5
- .
-
- $2,45 \times 10^{-3}$
- .
-
- $2,45 \times 10^{-7}$
- .

 Question 4 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

0/2

-
- $\frac{7}{6}$
- .
-
- $\frac{2}{3}$
- .
-
- 2.

$$\frac{1}{3} = \frac{1}{3}?$$

 Question 5 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

2/2

-
- supérieur à 4.
-
- compris entre 3 et 4.
-
- inférieur à 3.

 Question 6 $(3x+2)^2 = \dots$

2/2

-
- $4 + 3x(3x+4)$
- .
-
- $3x^2 + 6x + 4$
- .
-
- $9x^2 + 4$
- .

Question 7 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.

On tire au hasard une carte du jeu.

Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

2/2

-
- $\frac{1}{8}$
- .
-
- $\frac{1}{32}$
- .
-
- $\frac{3}{32}$
- .



+6/2/49+



+25/1/12+

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

Numéro identifiant :

1290

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.

On tire au hasard une carte du jeu.

Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

2/2

- $\frac{1}{8}$
 $\frac{1}{32}$
 $\frac{3}{32}$

Question 2 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

2/2

- supérieur à 4.
 compris entre 3 et 4.
 inférieur à 3.

Question 3 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

-1/2

- $\frac{7}{6}$
 2.
 $\frac{2}{3}$

Question 4 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

2/2

8.
 0,714 285 714 3.
 $\frac{5}{7}$

Question 5 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2

- $2 \times 2 \times 6$.
 $2 \times 2 \times 2 \times 3$.
 $2 \times 3 \times 4$.

Question 6 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

2/2

- $2,45 \times 10^{-7}$.
 $2,45 \times 10^{-3}$.
 245×5 .

Question 7 $(3x + 2)^2 = \dots$

2/2

- $9x^2 + 4$.
 $3x^2 + 6x + 4$.
 $4 + 3x(3x + 4)$.



+25/2/11+

3 x 3,5
 10,5
 8,5



+24/1/14+

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 La décomposition en produit de facteurs premiers de 24 est :

2/2 $2 \times 3 \times 4$. $2 \times 2 \times 2 \times 3$. $2 \times 2 \times 6$.

Question 2 L'antécédent de 8 par la fonction $f : x \mapsto 3x - 2$ est

2/2 compris entre 3 et 4. inférieur à 3. supérieur à 4.

Question 3 L'écriture scientifique de 245×10^{-5} est :

2/2 $2,45 \times 10^{-3}$. $2,45 \times 10^{-7}$. 245×5 .

Question 4 $(3x + 2)^2 = \dots$

-1/2 $3x^2 + 6x + 4$. $4 + 3x(3x + 4)$. $9x^2 + 4$.

Question 5 $\frac{5}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$ est égal à :

-1/2 $\frac{7}{6}$. 2. $\frac{2}{3}$.

Question 6 La valeur exacte de $\frac{1 - (-4)}{-2 + 9}$ est :

2/2 8. $\frac{5}{7}$. 0,714 285 714 3.

Question 7 Un jeu de 32 cartes comporte 4 rois.
 On tire au hasard une carte du jeu.
 Quelle est la probabilité d'obtenir un roi ?

2/2 $\frac{1}{8}$. $\frac{3}{32}$. $\frac{1}{32}$.

$\frac{4}{32} = \frac{1}{8}$



+24/2/13+