



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 Pour tout réel x , $(x - 1)^2 = x^2 + 1$.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 2 Si $x = -1$ alors $x^2 \geq 1$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 3 Pour tout réel x $6x^2$ est le carré de $-3x$.

0/2 Fausse. Vraie.

Question 4 Pour tout réel x , $x(2x - 5) = 2x^2 - 5x$.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 5 Pour tout réel x , $2 + 3x = 5x$.

-1/2 Vraie. Fausse.

Question 6 L'équation $\sqrt{x} = 3$ a deux solutions.

0/2 Fausse. Vraie.

Question 7 L'équation $x^2 = 7$ a deux solutions.

0/2 Vraie. Fausse.

Question 8 Pour tout réel x , $2x + 3x = 5x$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 9 L'écriture décimale du nombre $5,3 \times 10^5$ est

2/2 5,300 000. autre. 5 300 000. 530 000.

Question 10 Une culture de bactérie voit son nombre de bactéries augmenté de 2 % chaque semaine. Affirmation : chaque semaine le nombre de bactéries est multiplié par 1,02.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 11 $\sqrt{24} - 3\sqrt{54} = -\sqrt{6}$.

0/2 Vraie. Fausse.



+11/2/39+



+25/1/12+

2(24-5) 2x4 14
 = 1-2 = 8+3x2 21
 6+8
 5x2
 10

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 :

19
 4
 6 6 15
 2-39

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 Une culture de bactérie voit son nombre de bactéries augmenté de 2 % chaque semaine.
 Affirmation : chaque semaine le nombre de bactéries est multiplié par 1,02.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 2 L'écriture décimale du nombre $5,3 \times 10^5$ est

2/2 5 300 000. autre. 5,300 000. 530 000.

Question 3 Pour tout réel x , $2 + 3x = 5x$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 4 $\sqrt{24} - 3\sqrt{54} = -\sqrt{6}$.

0/2 Vraie. Fausse.

Question 5 Pour tout réel x , $x(2x - 5) = 2x^2 - 5x$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 6 L'équation $\sqrt{x} = 3$ a deux solutions.

-1/2 Fausse. Vraie.

Question 7 Pour tout réel x , $(x - 1)^2 = x^2 + 1$.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 8 Pour tout réel x $6x^2$ est le carré de $-3x$.

0/2 Vraie. Fausse.

Question 9 Si $x = -1$ alors $x^2 \geq 1$.

-1/2 Vraie. Fausse.

Question 10 L'équation $x^2 = 7$ a deux solutions.

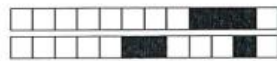
-1/2 Fausse. Vraie.

Question 11 Pour tout réel x , $2x + 3x = 5x$.

2/2 Vraie. Fausse.



+25/2/11+



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|
| <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 checked="" 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 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 Pour tout réel x , $2 + 3x = 5x$.

-1/2 Fausse. Vraie.

Question 2 Pour tout réel x , $x(2x - 5) = 2x^2 - 5x$.

0/2 Vraie. Fausse.

Question 3 Pour tout réel x , $(x - 1)^2 = x^2 + 1$.

0/2 Fausse. Vraie.

Question 4 Pour tout réel x , $2x + 3x = 5x$.

-1/2 Fausse. Vraie.

Question 5 Si $x = -1$ alors $x^2 \geq 1$.

0/2 Fausse. Vraie.

Question 6 Une culture de bactérie voit son nombre de bactéries augmenté de 2 % chaque semaine.
Affirmation : chaque semaine le nombre de bactéries est multiplié par 1,02.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 7 Pour tout réel x $6x^2$ est le carré de $-3x$.

-1/2 Vraie. Fausse.

Question 8 $\sqrt{24} - 3\sqrt{54} = -\sqrt{6}$.

0/2 Fausse. Vraie.

Question 9 L'équation $\sqrt{x} = 3$ a deux solutions.

0/2 Vraie. Fausse.

Question 10 L'équation $x^2 = 7$ a deux solutions.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 11 L'écriture décimale du nombre $5,3 \times 10^5$ est

2/2 530 000. 5,300 000. autre. 5 300 000.



+14/2/33+


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 L'écriture décimale du nombre $5,3 \times 10^5$ est

2/2 5 300 000. 5,300 000. 530 000. autre.

Question 2 L'équation $\sqrt{x} = 3$ a deux solutions.

-1/2 Fausse. Vraie.

Question 3 Pour tout réel x , $2 + 3x = 5x$.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 4 Une culture de bactérie voit son nombre de bactéries augmenté de 2 % chaque semaine.
Affirmation : chaque semaine le nombre de bactéries est multiplié par 1,02.

0/2 Vraie. Fausse.

Question 5 $\sqrt{24} - 3\sqrt{54} = -\sqrt{6}$.

0/2 Vraie. Fausse.

Question 6 Pour tout réel x , $6x^2$ est le carré de $-3x$.

0/2 Vraie. Fausse.

Question 7 Pour tout réel x , $x(2x - 5) = 2x^2 - 5x$.

0/2 Vraie. Fausse.

Question 8 Pour tout réel x , $2x + 3x = 5x$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 9 Si $x = -1$ alors $x^2 \geq 1$.

-1/2 Fausse. Vraie.

Question 10 L'équation $x^2 = 7$ a deux solutions.

0/2 Fausse. Vraie.

Question 11 Pour tout réel x , $(x - 1)^2 = x^2 + 1$.

2/2 Fausse. Vraie.



+9/2/43+



| | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <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 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 $\sqrt{24} - 3\sqrt{54} = -\sqrt{6}$.

2/2

Vraie. Fausse.

Question 2 Pour tout réel x , $(x-1)^2 = x^2 + 1$.

2/2

Fausse. Vraie.

Question 3 L'équation $x^2 = 7$ a deux solutions.

2/2

Fausse. Vraie.

Question 4 Pour tout réel x , $2x + 3x = 5x$.

2/2

Fausse. Vraie.

Question 5 L'écriture décimale du nombre $5,3 \times 10^5$ est

2/2

5 300 000. 530 000. autre. 5,300 000.

Question 6 Pour tout réel x , $2 + 3x = 5x$.

2/2

Vraie. Fausse.

Question 7 Si $x = -1$ alors $x^2 \geq 1$.

2/2

Vraie. Fausse.

Question 8 Pour tout réel x $6x^2$ est le carré de $-3x$.

-1/2

Vraie. Fausse.

Question 9 Pour tout réel x , $x(2x-5) = 2x^2 - 5x$.

2/2

Fausse. Vraie.

Question 10 Une culture de bactérie voit son nombre de bactéries augmenté de 2 % chaque semaine.
Affirmation : chaque semaine le nombre de bactéries est multiplié par 1,02.

2/2

Vraie. Fausse.

Question 11 L'équation $\sqrt{x} = 3$ a deux solutions.

2/2

Vraie. Fausse.



+22/2/17+



+20/1/22+

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'équation $\sqrt{x} = 3$ a deux solutions.

-1/2 Fausse. Vraie.

Question 2 Pour tout réel x , $(x-1)^2 = x^2 + 1$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 3 Pour tout réel x , $2 + 3x = 5x$.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 4 Pour tout réel x , $2x + 3x = 5x$.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 5 Pour tout réel x $6x^2$ est le carré de $-3x$.

-1/2 Fausse. Vraie.

Question 6 L'écriture décimale du nombre $5,3 \times 10^5$ est

-1/2 530 000. 5,300 000. 5 300 000. autre.

Question 7 Pour tout réel x , $x(2x-5) = 2x^2 - 5x$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 8 Une culture de bactérie voit son nombre de bactéries augmenté de 2 % chaque semaine.
Affirmation : chaque semaine le nombre de bactéries est multiplié par 1,02.

-1/2 Vraie. Fausse.

Question 9 $\sqrt{24} - 3\sqrt{54} = -\sqrt{6}$.

0/2 Vraie. Fausse.

Question 10 L'équation $x^2 = 7$ a deux solutions.

-1/2 Fausse. Vraie.

Question 11 Si $x = -1$ alors $x^2 \geq 1$.

2/2 Vraie. Fausse.



+20/2/21+



+19/1/24+

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <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 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input 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 Si $x = -1$ alors $x^2 \geq 1$.

-1/2

Fausse. Vraie.

Question 2 $\sqrt{24} - 3\sqrt{54} = -\sqrt{6}$.

0/2

Fausse. Vraie.

Question 3 L'équation $x^2 = 7$ a deux solutions.

0/2

Fausse. Vraie.

Question 4 L'équation $\sqrt{x} = 3$ a deux solutions.

0/2

Vraie. Fausse.

Question 5 Pour tout réel x , $x(2x - 5) = 2x^2 - 5x$.

2/2

Fausse. Vraie.

Question 6 Une culture de bactérie voit son nombre de bactéries augmenté de 2 % chaque semaine.
Affirmation : chaque semaine le nombre de bactéries est multiplié par 1,02.

2/2

Fausse. Vraie.

Question 7 Pour tout réel x , $(x - 1)^2 = x^2 + 1$.

2/2

Fausse. Vraie.

Question 8 Pour tout réel x , $2 + 3x = 5x$.

2/2

Fausse. Vraie.

Question 9 Pour tout réel x $6x^2$ est le carré de $-3x$.

0/2

Fausse. Vraie.

Question 10 L'écriture décimale du nombre $5,3 \times 10^5$ est

-1/2

autre. 5 300 000. 530 000. 5,300 000.

Question 11 Pour tout réel x , $2x + 3x = 5x$.

2/2

Vraie. Fausse.



+19/2/23+



+8/1/46+

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|
| <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 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 |

Numéro identifiant :

1221.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 Une culture de bactérie voit son nombre de bactéries augmenté de 2 % chaque semaine.
Affirmation : chaque semaine le nombre de bactéries est multiplié par 1,02.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 2 Pour tout réel x , $(x-1)^2 = x^2 + 1$.

-1/2 Fausse. Vraie.

Question 3 Si $x = -1$ alors $x^2 \geq 1$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 4 L'écriture décimale du nombre $5,3 \times 10^5$ est

-1/2 530 000. autre. 5,300 000. 5 300 000.

Question 5 Pour tout réel x $6x^2$ est le carré de $-3x$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 6 L'équation $x^2 = 7$ a deux solutions.

-1/2 Vraie. Fausse.

Question 7 Pour tout réel x , $2x + 3x = 5x$.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 8 $\sqrt{24} - 3\sqrt{54} = -\sqrt{6}$.

0/2 Vraie. Fausse.

Question 9 Pour tout réel x , $2 + 3x = 5x$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 10 Pour tout réel x , $x(2x-5) = 2x^2 - 5x$.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 11 L'équation $\sqrt{x} = 3$ a deux solutions.

0/2 Fausse. Vraie.



+8/2/45+

30

27

22

19

16

13

10

7

4

21

18

15



+18/1/26+

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'équation $\sqrt{x} = 3$ a deux solutions.

0/2 Vraie. Fausse.

Question 2 $\sqrt{24} - 3\sqrt{54} = -\sqrt{6}$.

0/2 Fausse. Vraie.

Question 3 L'équation $x^2 = 7$ a deux solutions.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 4 Si $x = -1$ alors $x^2 \geq 1$.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 5 L'écriture décimale du nombre $5,3 \times 10^5$ est

2/2 5 300 000. 530 000. 5,300 000. autre.

Question 6 Pour tout réel x $6x^2$ est le carré de $-3x$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 7 Pour tout réel x , $2x + 3x = 5x$.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 8 Une culture de bactérie voit son nombre de bactéries augmenté de 2 % chaque semaine.

Affirmation : chaque semaine le nombre de bactéries est multiplié par 1,02.

0/2 Vraie. Fausse.

Question 9 Pour tout réel x , $2 + 3x = 5x$.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 10 Pour tout réel x , $(x - 1)^2 = x^2 + 1$.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 11 Pour tout réel x , $x(2x - 5) = 2x^2 - 5x$.

2/2 Vraie. Fausse.



+18/2/25+



+24/1/14+

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <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 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 |
| <input checked="" 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 |

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 $\sqrt{24} - 3\sqrt{54} = -\sqrt{6}$.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 2 Pour tout réel x , $(x-1)^2 = x^2 + 1$.

-1/2 Fausse. Vraie.

Question 3 L'écriture décimale du nombre $5,3 \times 10^5$ est

2/2 5 300 000. 5,300 000. autre. 530 000.

Question 4 L'équation $x^2 = 7$ a deux solutions.

-1/2 Fausse. Vraie.

Question 5 Une culture de bactérie voit son nombre de bactéries augmenté de 2 % chaque semaine.
Affirmation : chaque semaine le nombre de bactéries est multiplié par 1,02.

0/2 Fausse. Vraie.

Question 6 Pour tout réel x $6x^2$ est le carré de $-3x$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 7 L'équation $\sqrt{x} = 3$ a deux solutions.

0/2 Vraie. Fausse.

Question 8 Si $x = -1$ alors $x^2 \geq 1$.

-1/2 Fausse. Vraie.

Question 9 Pour tout réel x , $2 + 3x = 5x$.

-1/2 Vraie. Fausse.

Question 10 Pour tout réel x , $x(2x-5) = 2x^2 - 5x$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 11 Pour tout réel x , $2x + 3x = 5x$.

2/2 Vraie. Fausse.



+24/2/13+

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24



| | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <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 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 |
| <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 L'équation $\sqrt{x} = 3$ a deux solutions.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 2 Pour tout réel x , $2 + 3x = 5x$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 3 Si $x = -1$ alors $x^2 \geq 1$.

0/2 Vraie. Fausse.

Question 4 Pour tout réel x , $x(2x - 5) = 2x^2 - 5x$.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 5 L'équation $x^2 = 7$ a deux solutions.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 6 Pour tout réel x $6x^2$ est le carré de $-3x$.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 7 Pour tout réel x , $(x - 1)^2 = x^2 + 1$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 8 Une culture de bactérie voit son nombre de bactéries augmenté de 2 % chaque semaine.
Affirmation : chaque semaine le nombre de bactéries est multiplié par 1,02.

0/2 Vraie. Fausse.

Question 9 $\sqrt{24} - 3\sqrt{54} = -\sqrt{6}$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 10 L'écriture décimale du nombre $5,3 \times 10^5$ est

-1/2 5 300 000. 530 000. autre. 5,300 000.

Question 11 Pour tout réel x , $2x + 3x = 5x$.

2/2 Fausse. Vraie.



$$= 9\sqrt{6}$$

$$= 3 \times \sqrt{6} \times 3$$

$$= 3 \times \sqrt{6 \times 9}$$

$$3 \times \sqrt{54}$$

$$- 3\sqrt{6}$$

$$6 - 9\sqrt{6}$$

$$= 6$$

$$= 3 \times 2$$

$$= \sqrt{6} \times \sqrt{4}$$

$$= \sqrt{24}$$

~~Handwritten scribbles and text, possibly including a signature or name.~~



+21/1/20+

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 Si $x = -1$ alors $x^2 \geq 1$.

0/2 Fausse. Vraie.

Question 2 Pour tout réel x , $x(2x - 5) = 2x^2 - 5x$.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 3 Pour tout réel x $6x^2$ est le carré de $-3x$.

0/2 Fausse. Vraie.

Question 4 L'équation $x^2 = 7$ a deux solutions.

0/2 Fausse. Vraie.

Question 5 $\sqrt{24} - 3\sqrt{54} = -\sqrt{6}$.

0/2 Fausse. Vraie.

Question 6 L'équation $\sqrt{x} = 3$ a deux solutions.

0/2 Vraie. Fausse.

Question 7 Une culture de bactérie voit son nombre de bactéries augmenté de 2 % chaque semaine.
Affirmation : chaque semaine le nombre de bactéries est multiplié par 1,02.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 8 L'écriture décimale du nombre $5,3 \times 10^5$ est

2/2 5,300 000. 530 000. autre. 5 300 000.

Question 9 Pour tout réel x , $2x + 3x = 5x$.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 10 Pour tout réel x , $(x - 1)^2 = x^2 + 1$.

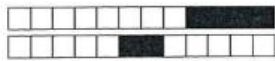
0/2 Fausse. Vraie.

Question 11 Pour tout réel x , $2 + 3x = 5x$.

0/2 Vraie. Fausse.



+21/2/19+



+15/1/32+

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <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 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 Si $x = -1$ alors $x^2 \geq 1$.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 2 $\sqrt{24} - 3\sqrt{54} = -\sqrt{6}$.

0/2 Fausse. Vraie.

Question 3 Pour tout réel x , $x(2x - 5) = 2x^2 - 5x$.

-1/2 Vraie. Fausse.

Question 4 Pour tout réel x $6x^2$ est le carré de $-3x$.

-1/2 Fausse. Vraie.

Question 5 Une culture de bactérie voit son nombre de bactéries augmenté de 2 % chaque semaine.
Affirmation : chaque semaine le nombre de bactéries est multiplié par 1,02.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 6 Pour tout réel x , $(x - 1)^2 = x^2 + 1$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 7 L'équation $x^2 = 7$ a deux solutions.

0/2 Vraie. Fausse.

Question 8 L'écriture décimale du nombre $5,3 \times 10^5$ est

-1/2 5,300 000. 5 300 000. autre. 530 000.

Question 9 Pour tout réel x , $2 + 3x = 5x$.

-1/2 Vraie. Fausse.

Question 10 L'équation $\sqrt{x} = 3$ a deux solutions.

0/2 Fausse. Vraie.

Question 11 Pour tout réel x , $2x + 3x = 5x$.

-1/2 Fausse. Vraie.



+15/2/31+



+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 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"/> |

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 Si $x = -1$ alors $x^2 \geq 1$.

0/2 Vraie. Fausse.

Question 2 L'équation $\sqrt{x} = 3$ a deux solutions.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 3 L'écriture décimale du nombre $5,3 \times 10^5$ est

-1/2 5 300 000. 5,300 000. 530 000. autre.

Question 4 Pour tout réel x , $2 + 3x = 5x$.

-1/2 Vraie. Fausse.

Question 5 Pour tout réel x , $2x + 3x = 5x$.

-1/2 Vraie. Fausse.

Question 6 Pour tout réel x , $x(2x - 5) = 2x^2 - 5x$.

-1/2 Vraie. Fausse.

Question 7 $\sqrt{24} - 3\sqrt{54} = -\sqrt{6}$.

0/2 Fausse. Vraie.

Question 8 Une culture de bactérie voit son nombre de bactéries augmenté de 2 % chaque semaine.
Affirmation : chaque semaine le nombre de bactéries est multiplié par 1,02.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 9 L'équation $x^2 = 7$ a deux solutions.

-1/2 Fausse. Vraie.

Question 10 Pour tout réel x $6x^2$ est le carré de $-3x$.

0/2 Vraie. Fausse.

Question 11 Pour tout réel x , $(x - 1)^2 = x^2 + 1$.

2/2 Vraie. Fausse.



+26/2/9+

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

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 Pour tout réel x , $6x^2$ est le carré de $-3x$.

2/2

 Fausse. Vraie.

Question 2 Pour tout réel x , $2x + 3x = 5x$.

2/2

 Vraie. Fausse.

Question 3 Pour tout réel x , $(x - 1)^2 = x^2 + 1$.

-1/2

 Vraie. Fausse.

Question 4 L'équation $x^2 = 7$ a deux solutions.

2/2

 Fausse. Vraie.

Question 5 Pour tout réel x , $2 + 3x = 5x$.

2/2

 Vraie. Fausse.

Question 6 Une culture de bactérie voit son nombre de bactéries augmenté de 2 % chaque semaine.
Affirmation : chaque semaine le nombre de bactéries est multiplié par 1,02.

0/2

 Vraie. Fausse.

Question 7 Pour tout réel x , $x(2x - 5) = 2x^2 - 5x$.

0/2

 Vraie. Fausse.

Question 8 Si $x = -1$ alors $x^2 \geq 1$.

-1/2

 Fausse. Vraie.

Question 9 L'équation $\sqrt{x} = 3$ a deux solutions.

0/2

 Fausse. Vraie.

Question 10 $\sqrt{24} - 3\sqrt{54} = -\sqrt{6}$.

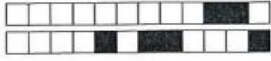
0/2

 Fausse. Vraie.

Question 11 L'écriture décimale du nombre $5,3 \times 10^5$ est

-1/2

 5 300 000. autre. 5,300 000. 530 000.



+6/2/49+

515
0000RX
8/5



+10/1/42+

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 Pour tout réel x , $2x + 3x = 5x$.

-1/2 Vraie. Fausse.

Question 2 L'équation $\sqrt{x} = 3$ a deux solutions.

-1/2 Vraie. Fausse.

Question 3 Pour tout réel x , $x(2x - 5) = 2x^2 - 5x$.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 4 L'écriture décimale du nombre $5,3 \times 10^5$ est

2/2 5 300 000. 530 000. autre. 5,300 000.

Question 5 L'équation $x^2 = 7$ a deux solutions.

-1/2 Vraie. Fausse.

Question 6 Pour tout réel x , $2 + 3x = 5x$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 7 Si $x = -1$ alors $x^2 \geq 1$.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 8 Pour tout réel x $6x^2$ est le carré de $-3x$.

-1/2 Fausse. Vraie.

Question 9 Une culture de bactérie voit son nombre de bactéries augmenté de 2 % chaque semaine.
Affirmation : chaque semaine le nombre de bactéries est multiplié par 1,02.

-1/2 Fausse. Vraie.

Question 10 Pour tout réel x , $(x - 1)^2 = x^2 + 1$.

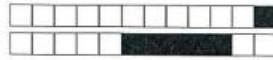
2/2 Fausse. Vraie.

Question 11 $\sqrt{24} - 3\sqrt{54} = -\sqrt{6}$.

-1/2 Vraie. Fausse.



+10/2/41+



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

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 Pour tout réel x $6x^2$ est le carré de $-3x$.

-1/2 Vraie. Fausse.

Question 2 $\sqrt{24} - 3\sqrt{54} = -\sqrt{6}$.

0/2 Fausse. Vraie.

Question 3 L'équation $x^2 = 7$ a deux solutions.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 4 Pour tout réel x , $(x-1)^2 = x^2 + 1$.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 5 Une culture de bactérie voit son nombre de bactéries augmenté de 2 % chaque semaine.
Affirmation : chaque semaine le nombre de bactéries est multiplié par 1,02.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 6 Pour tout réel x , $2 + 3x = 5x$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 7 Si $x = -1$ alors $x^2 \geq 1$.

-1/2 Fausse. Vraie.

Question 8 L'écriture décimale du nombre $5,3 \times 10^5$ est

2/2 530 000. 5,300 000. 5 300 000. autre.

Question 9 Pour tout réel x , $2x + 3x = 5x$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 10 L'équation $\sqrt{x} = 3$ a deux solutions.

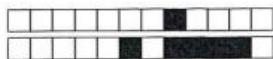
0/2 Fausse. Vraie.

Question 11 Pour tout réel x , $x(2x-5) = 2x^2 - 5x$.

2/2 Vraie. Fausse.



+1/2/59+



+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 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"/> |

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 Pour tout réel x , $x(2x - 5) = 2x^2 - 5x$.

0/2

Fausse. Vraie.

Question 2 L'équation $x^2 = 7$ a deux solutions.

2/2

Vraie. Fausse.

Question 3 Pour tout réel x $6x^2$ est le carré de $-3x$.

2/2

Vraie. Fausse.

Question 4 Pour tout réel x , $2 + 3x = 5x$.

2/2

Fausse. Vraie.

Question 5 Pour tout réel x , $2x + 3x = 5x$.

2/2

Vraie. Fausse.

Question 6 $\sqrt{24} - 3\sqrt{54} = -\sqrt{6}$.

0/2

Vraie. Fausse.

Question 7 Si $x = -1$ alors $x^2 \geq 1$.

2/2

Fausse. Vraie.

Question 8 L'écriture décimale du nombre $5,3 \times 10^5$ est

-1/2

5 300 000. 5,300 000. autre. 530 000.

Question 9 Pour tout réel x , $(x - 1)^2 = x^2 + 1$.

-1/2

Vraie. Fausse.

Question 10 L'équation $\sqrt{x} = 3$ a deux solutions.

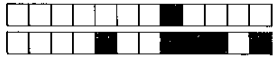
0/2

Fausse. Vraie.

Question 11 Une culture de bactérie voit son nombre de bactéries augmenté de 2 % chaque semaine.
Affirmation : chaque semaine le nombre de bactéries est multiplié par 1,02.

0/2

Fausse. Vraie.



+16/2/29+



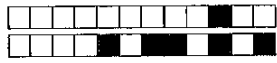
+12/2/37+

S 3 0 0 0 0 S
S 3 0 0 0 S

$$x^2 - 2x + 1$$

$$x^2 - 1x - 1x + 1$$

$$(x-1)(x-1)$$



+4/2/53+



+3/1/56+

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| <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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 8 | <input type="checkbox"/> 9 |

Numéro identifiant :
.....

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 Pour tout réel x , $2 + 3x = 5x$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 2 L'équation $\sqrt{x} = 3$ a deux solutions.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 3 Si $x = -1$ alors $x^2 \geq 1$.

0/2 Vraie. Fausse.

Question 4 Pour tout réel x $6x^2$ est le carré de $-3x$.

0/2 Vraie. Fausse.

Question 5 Pour tout réel x , $2x + 3x = 5x$.

-1/2 Fausse. Vraie.

Question 6 Une culture de bactérie voit son nombre de bactéries augmenté de 2 % chaque semaine.
Affirmation : chaque semaine le nombre de bactéries est multiplié par 1,02.

-1/2 Vraie. Fausse.

Question 7 Pour tout réel x , $(x - 1)^2 = x^2 + 1$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 8 $\sqrt{24} - 3\sqrt{54} = -\sqrt{6}$.

0/2 Vraie. Fausse.

5 300 000

Question 9 Pour tout réel x , $x(2x - 5) = 2x^2 - 5x$.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 10 L'écriture décimale du nombre $5,3 \times 10^5$ est

2/2 5 300 000. 5,300 000. autre. 530 000.

Question 11 L'équation $x^2 = 7$ a deux solutions.

2/2 Fausse. Vraie.



+3/2/55+



+17/1/28+

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <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 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 Pour tout réel x , $2x + 3x = 5x$.

2/2

 Vraie. Fausse.
Question 2 L'écriture décimale du nombre $5,3 \times 10^5$ est

2/2

 5 300 000. 530 000. 5,300 000. autre.
Question 3 Pour tout réel x , $2 + 3x = 5x$.

2/2

 Vraie. Fausse.
Question 4 Pour tout réel x , $x(2x - 5) = 2x^2 - 5x$.

2/2

 Fausse. Vraie.
Question 5 Si $x = -1$ alors $x^2 \geq 1$.

2/2

 Vraie. Fausse.
Question 6 L'équation $x^2 = 7$ a deux solutions.

-1/2

 Fausse. Vraie.
Question 7 Une culture de bactérie voit son nombre de bactéries augmenté de 2 % chaque semaine.
Affirmation : chaque semaine le nombre de bactéries est multiplié par 1,02.

0/2

 Vraie. Fausse.
Question 8 Pour tout réel x $6x^2$ est le carré de $-3x$.

-1/2

 Vraie. Fausse.
Question 9 $\sqrt{24} - 3\sqrt{54} = -\sqrt{6}$.

2/2

 Fausse. Vraie.
Question 10 L'équation $\sqrt{x} = 3$ a deux solutions.

0/2

 Vraie. Fausse.
Question 11 Pour tout réel x , $(x - 1)^2 = x^2 + 1$.

2/2

 Vraie. Fausse.



+17/2/27+

,R



+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 type="checkbox"/> | <input 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 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"/> | <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'équation $x^2 = 7$ a deux solutions.-1/2 Fausse. Vraie.Question 2 Pour tout réel x , $2 + 3x = 5x$.2/2 Vraie. Fausse.Question 3 Pour tout réel x $6x^2$ est le carré de $-3x$.-1/2 Fausse. Vraie.Question 4 $\sqrt{24} - 3\sqrt{54} = -\sqrt{6}$.0/2 Vraie. Fausse.Question 5 L'écriture décimale du nombre $5,3 \times 10^5$ est2/2 5,300 000. autre. 530 000. 5 300 000. *5 300 000*Question 6 Une culture de bactérie voit son nombre de bactéries augmenté de 2 % chaque semaine.
Affirmation : chaque semaine le nombre de bactéries est multiplié par 1,02.2/2 Vraie. Fausse.Question 7 Pour tout réel x , $x(2x - 5) = 2x^2 - 5x$.2/2 Fausse. Vraie.Question 8 Pour tout réel x , $(x - 1)^2 = x^2 + 1$.2/2 Vraie. Fausse.Question 9 L'équation $\sqrt{x} = 3$ a deux solutions.2/2 Fausse. Vraie.Question 10 Pour tout réel x , $2x + 3x = 5x$.2/2 Fausse. Vraie.Question 11 Si $x = -1$ alors $x^2 \geq 1$.2/2 Vraie. Fausse.



+5/2/51+



+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 $\sqrt{24} - 3\sqrt{54} = -\sqrt{6}$.

2/2

 Vraie. Fausse.

Question 2 Pour tout réel x , $2x + 3x = 5x$.

-1/2

 Fausse. Vraie.

Question 3 Pour tout réel x , $x(2x - 5) = 2x^2 - 5x$.

2/2

 Vraie. Fausse.

Question 4 L'écriture décimale du nombre $5,3 \times 10^5$ est

-1/2

 5,300 000. autre. 5 300 000. 530 000.

Question 5 L'équation $x^2 = 7$ a deux solutions.

2/2

 Fausse. Vraie.

Question 6 Pour tout réel x , $2 + 3x = 5x$.

2/2

 Fausse. Vraie.

Question 7 Pour tout réel x $6x^2$ est le carré de $-3x$.

2/2

 Vraie. Fausse.

Question 8 L'équation $\sqrt{x} = 3$ a deux solutions.

-1/2

 Fausse. Vraie.

Question 9 Si $x = -1$ alors $x^2 \geq 1$.

2/2

 Fausse. Vraie.

Question 10 Pour tout réel x , $(x - 1)^2 = x^2 + 1$.

-1/2

 Fausse. Vraie.

Question 11 Une culture de bactérie voit son nombre de bactéries augmenté de 2 % chaque semaine. Affirmation : chaque semaine le nombre de bactéries est multiplié par 1,02.

2/2

 Fausse. Vraie.

$$\sqrt{24} - 3 \times \sqrt{54}$$

=

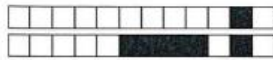
$$2 \times 1 + 3 \times 1 = 5$$

$$2 \times 10 + 3 \times 10 = 50$$

$$2 + 3 \times 5 = 17$$



+13/2/35+



| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| <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 checked="" 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 |

Numéro identifiant :
 290

Q.C.M. de seconde.

1 En vrac.

Question 1 Pour tout réel x , $2x + 3x = 5x$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 2 Pour tout réel x , $2 + 3x = 5x$.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 3 L'équation $\sqrt{x} = 3$ a deux solutions.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 4 Pour tout réel x , $(x - 1)^2 = x^2 + 1$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 5 Pour tout réel x , $x(2x - 5) = 2x^2 - 5x$.

0/2 Fausse. Vraie.

Question 6 L'écriture décimale du nombre $5,3 \times 10^5$ est

2/2 5 300 000. 5,300 000. autre. 530 000.

Question 7 Pour tout réel x $6x^2$ est le carré de $-3x$.

-1/2 Fausse. Vraie.

Question 8 Si $x = -1$ alors $x^2 \geq 1$.

2/2 Vraie. Fausse.

Question 9 L'équation $x^2 = 7$ a deux solutions.

-1/2 Vraie. Fausse.

Question 10 Une culture de bactérie voit son nombre de bactéries augmenté de 2 % chaque semaine.
Affirmation : chaque semaine le nombre de bactéries est multiplié par 1,02.

2/2 Fausse. Vraie.

Question 11 $\sqrt{24} - 3\sqrt{54} = -\sqrt{6}$.

0/2 Vraie. Fausse.



+2/2/57+