



+5/1/52+

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

Numéro identifiant :  
.....

Q.C.M. de seconde.

Question 1  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

0/2

$2^{401}$ .      $4^{400}$ .      $2^{800}$ .

Question 2 Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

2/2

$-\frac{1}{2}$  et 3.     -1 et -3.     2 et -3.

Question 3 Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

2/2

-8 et 8.     -4 et 4.     -32 et 32.

Question 4 Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10; x.

La moyenne de la série est 11 pour x égal à ...

2/2

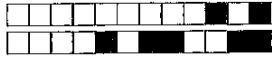
11.     10.     9.

Question 5 Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

2/2

$3x^2 + x - 14$ .      $3x^2 + 13x + 14$ .      $3x^2 + x + 5$ .

$$\begin{aligned}
 A &= (x - 2)(3x + 7) \\
 &= (x - 2 + 7)(3x)
 \end{aligned}$$



+5/2/51+



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.

Question 1 Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

2/2

$-\frac{1}{2}$  et 3.  -1 et -3.  2 et -3.

Question 2  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

-1/2

$2^{401}$ .   $4^{400}$ .   $2^{800}$ .

Question 3 Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

2/2

$3x^2 + 13x + 14$ .   $3x^2 + x - 14$ .   $3x^2 + x + 5$ .

Question 4 Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10; x.

La moyenne de la série est 11 pour x égal à ...

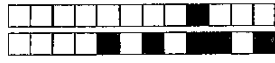
-1/2

9.  10.  11.

Question 5 Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

0/2

-8 et 8.  -4 et 4.  -32 et 32.



+8/2/45+



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.

Question 1 Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10; x.

La moyenne de la série est 11 pour x égal à ...

- 2/2  10.  11.  9.

Question 2 Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

- 2/2  -4 et 4.  -32 et 32.  -8 et 8.

Question 3 Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

- 2/2   $3x^2 + x - 14$ .   $3x^2 + x + 5$ .   $3x^2 + 13x + 14$ .

Question 4 Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

- 2/2  -1 et -3.  2 et -3.   $-\frac{1}{2}$  et 3.

Question 5  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

- 2/2   $2^{401}$ .   $2^{800}$ .   $4^{400}$ .

527  $\frac{67}{8}$

$3x^2 + 7x - 5x - 14$



+16/2/29+



+29/1/4+

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

Numéro identifiant :  
.....

Q.C.M. de seconde.

Question 1 Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

2/2

- 8 et 8.     -32 et 32.     -4 et 4.

Question 2 Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

2/2

- $3x^2 + x - 14$ .      $3x^2 + x + 5$ .      $3x^2 + 13x + 14$ .

Question 3 Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10; x.

La moyenne de la série est 11 pour x égal à ...

2/2

9.     10.     11.

Question 4  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

-1/2

- $4^{400}$ .      $2^{401}$ .      $2^{800}$ .

Question 5 Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

-1/2

- $-\frac{1}{2}$  et 3.     -1 et -3.     2 et -3.

$$\begin{aligned}
 &x \times 3x + x \times 7 + (-2) \times 3x + (-2) \times 7 \\
 &3x^2 + 7x + (-6x) + (-14) \quad 2x+1 \\
 &3x^2 + x - 14
 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r|l}
 57 & 6 \\
 -54 & 9 \\
 \hline
 3 &
 \end{array}$$

$$\begin{aligned}
 &67 \\
 &15 + 16 + 13 + 9 + 10 \\
 &25 + 32 \\
 &57 - 60 \\
 &19
 \end{aligned}$$



+29/2/3+





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

Numéro identifiant :

.....1206.....

---

### Q.C.M. de seconde.

---

**Question 1** Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

2/2

- $3x^2 + 13x + 14.$    
  $3x^2 + x + 5.$    
  $3x^2 + x - 14.$

**Question 2** Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10;  $x$ .

La moyenne de la série est 11 pour  $x$  égal à ...

2/2

11.   
 10.   
 9.

**Question 3** Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

2/2

- 1 et -3.   
 2 et -3.   
  $-\frac{1}{2}$  et 3.

**Question 4**  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

2/2

- $2^{401}.$    
  $2^{800}.$    
  $4^{400}.$

**Question 5** Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

2/2

- 32 et 32.   
 -4 et 4.   
 -8 et 8.



+22/2/17+



+27/1/8+

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

Numéro identifiant :

.....

---

### Q.C.M. de seconde.

---

Question 1  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

-1/2

  $2^{800}$ .      $4^{400}$ .      $2^{401}$ .
Question 2 Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

2/2

  $3x^2 + x - 14$ .      $3x^2 + 13x + 14$ .      $3x^2 + x + 5$ .
Question 3 Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

0/2

  $-8$  et  $8$ .      $-4$  et  $4$ .      $-32$  et  $32$ .

Question 4 Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10;  $x$ .La moyenne de la série est 11 pour  $x$  égal à ...

0/2

 11.     9.     10.
Question 5 Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

2/2

 2 et  $-3$ .      $-1$  et  $-3$ .      $-\frac{1}{2}$  et 3.



+27/2/7+





+2/2/57+



+13/1/36+

<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 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"/>

Numéro identifiant :

.....

---

### Q.C.M. de seconde.

---

Question 1 Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

2/2

- $-\frac{1}{2}$  et 3.   
  2 et -3.   
  -1 et -3.

Question 2  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

-1/2

- $2^{401}$ .   
   $4^{400}$ .   
   $2^{800}$ .

Question 3 Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

2/2

- 4 et 4.   
  -32 et 32.   
  -8 et 8.

$$x^2 - 16 = 0$$

$$(x-4)(x+4) = 0$$

Question 4 Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

2/2

- $3x^2 + x - 14$ .   
   $3x^2 + 13x + 14$ .   
   $3x^2 + x + 5$ .

$$3x^2 + 7x - 2x - 14$$

$$3x^2 + 5x - 14$$

Question 5 Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10; x.

La moyenne de la série est 11 pour x égal à ...

-1/2

9.   
  10.   
  11.



+13/2/35+





+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.

---

Question 1 Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

2/2

 -8 et 8.     -4 et 4.     -32 et 32.

Question 2 Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

2/2

  $3x^2 + x + 5$ .      $3x^2 + 13x + 14$ .      $3x^2 + x - 14$ .

$$3x^2 + 7x - 6x - 14$$

Question 3 Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

0/2

  $-\frac{1}{2}$  et 3.     2 et -3.     -1 et -3.

$$\frac{2x}{2} = \frac{1}{2} \quad -x + 3$$

$$x = \frac{1}{2} \quad x = -3$$

Question 4 Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10; x.

La moyenne de la série est 11 pour x égal à ...

2/2

 9.     10.     11.

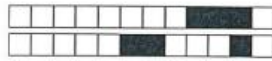
Question 5  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

2/2

  $4^{400}$ .      $2^{401}$ .      $2^{800}$ .



+12/2/37+



+14/1/34+

- 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 :  
 1.2.2.1.....

Q.C.M. de seconde.

Question 1 Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

2/2

- $3x^2 + x - 14.$       $3x^2 + 13x + 14.$       $3x^2 + x + 5.$

Question 2 Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10; x.

La moyenne de la série est 11 pour x égal à ...

2/2

9.     11.     10.

Question 3 Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

0/2

- 8 et 8.     -32 et 32.     -4 et 4.

Question 4 Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

2/2

- 1 et -3.      $-\frac{1}{2}$  et 3.     2 et -3.

Question 5  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

2/2

- $2^{401}.$       $4^{400}.$       $2^{800}.$

~~$(x - 2) \times (3x + 7)$  est~~  
 ~~$(x + 7 - 2) \times 3/x + 7 - 2$~~   
 ~~$(x - 3x) \times (7 + 2)$~~   
 ~~$(x - 3x) \times 15 + 14$~~   
 1  
 ~~$-8x + 8$~~   
 ~~$-16$~~   
 ~~$-4x + 4$~~   
 ~~$-16$~~



+14/2/33+



<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.

---

**Question 1** Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

2/2

- 1 et -3.   
  $-\frac{1}{2}$  et 3.   
 2 et -3.

**Question 2** Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

2/2

- 8 et 8.   
 -4 et 4.   
 -32 et 32.

**Question 3** Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10;  $x$ .

La moyenne de la série est 11 pour  $x$  égal à ...

2/2

11.   
 10.   
 9.

**Question 4** Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

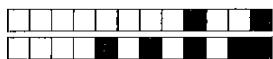
2/2

- $3x^2 + x - 14$ .   
  $3x^2 + 13x + 14$ .   
  $3x^2 + x + 5$ .

**Question 5**  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

2/2

- $4^{400}$ .   
  $2^{401}$ .   
  $2^{800}$ .



+9/2/43+

$$\frac{67}{6} =$$



<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.

---

**Question 1** Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

2/2

-32 et 32.     -8 et 8.     -4 et 4.

**Question 2**  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

-1/2

$4^{400}$ .      $2^{800}$ .      $2^{401}$ .

**Question 3** Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10;  $x$ .

La moyenne de la série est 11 pour  $x$  égal à ...

0/2

11.     10.     9.

**Question 4** Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

-1/2

$3x^2 + 13x + 14$ .      $3x^2 + x + 5$ .      $3x^2 + x - 14$ .

**Question 5** Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

2/2

$-\frac{1}{2}$  et 3.     -1 et -3.     2 et -3.



+7/2/47+





+23/1/16+

<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.

---

Question 1 Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

2/2

- 4 et 4.     -32 et 32.     -8 et 8.

Question 2 Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

2/2

- $3x^2 + x + 5$ .      $3x^2 + x - 14$ .      $3x^2 + 13x + 14$ .

Question 3  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

2/2

- $2^{800}$ .      $4^{400}$ .      $2^{401}$ .

Question 4 Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

0/2

- 1 et -3.     2 et -3.      $-\frac{1}{2}$  et 3.

Question 5 Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10; x.

La moyenne de la série est 11 pour x égal à ...

0/2

11.     9.     10.



+23/2/15+



+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.

---

**Question 1**  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

2/2

  $2^{401}$ .   $4^{400}$ .   $2^{800}$ .

**Question 2** Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

2/2

  $3x^2 + x - 14$ .   $3x^2 + 13x + 14$ .   $3x^2 + x + 5$ .

**Question 3** Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

2/2

 -1 et -3.  2 et -3.   $-\frac{1}{2}$  et 3.

**Question 4** Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

2/2

 -32 et 32.  -4 et 4.  -8 et 8.

**Question 5** Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10;  $x$ .

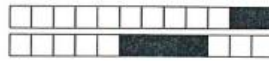
La moyenne de la série est 11 pour  $x$  égal à ...

2/2

 11.  9.  10.



+21/2/19+



+3/1/56+

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

Numéro identifiant :

.....

---

### Q.C.M. de seconde.

---

Question 1  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

2/2

  $2^{800}$ ,      $4^{400}$ ,      $2^{401}$ .
Question 2 Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

2/2

  $-4$  et  $4$ ,      $-8$  et  $8$ ,      $-32$  et  $32$ .
Question 3 Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

2/2

  $3x^2 + x - 14$ ,      $3x^2 + x + 5$ ,      $3x^2 + 13x + 14$ .
Question 4 Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

2/2

  $2$  et  $-3$ ,      $-\frac{1}{2}$  et  $3$ ,      $-1$  et  $-3$ .

Question 5 Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10;  $x$ .La moyenne de la série est 11 pour  $x$  égal à ...

2/2

 10,     9,     11.



+3/2/55+



<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 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.

---

Question 1  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

2/2

$4^{400}$ .      $2^{800}$ .      $2^{401}$ .

Question 2 Soit la série de nombres :

$15; 10; 13; 9; 10; x$ .

La moyenne de la série est 11 pour  $x$  égal à ...

2/2

10.     9.     11.

Question 3 Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

2/2

$-8$  et  $8$ .      $-4$  et  $4$ .      $-32$  et  $32$ .

Question 4 Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

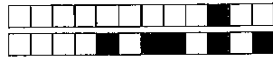
2/2

$3x^2 + 13x + 14$ .      $3x^2 + x + 5$ .      $3x^2 + x - 14$ .

Question 5 Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

2/2

$2$  et  $-3$ .      $-1$  et  $-3$ .      $-\frac{1}{2}$  et  $3$ .



+4/2/53+





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

Numéro identifiant :

.....

---

### Q.C.M. de seconde.

---

**Question 1** Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10;  $x$ .

La moyenne de la série est 11 pour  $x$  égal à ...

-1/2  10.  11.  9.

**Question 2** Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

2/2  -4 et 4.  -32 et 32.  -8 et 8.

**Question 3**  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

-1/2   $4^{400}$ .   $2^{800}$ .   $2^{401}$ .

**Question 4** Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

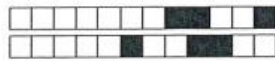
2/2   $-\frac{1}{2}$  et 3.  -1 et -3.  2 et -3.

**Question 5** Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

2/2   $3x^2 + x - 14$ .   $3x^2 + x + 5$ .   $3x^2 + 13x + 14$ .



+28/2/5+



+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 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"/>

Numéro identifiant :

.....

---

### Q.C.M. de seconde.

---

Question 1 Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

2/2

- $3x^2 + x + 5$ .      $3x^2 + x - 14$ .      $3x^2 + 13x + 14$ .

Question 2  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

2/2

- $2^{401}$ .      $2^{800}$ .      $4^{400}$ .

Question 3 Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10;  $x$ .

La moyenne de la série est 11 pour  $x$  égal à ...

0/2

11.     9.     10.

Question 4 Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

0/2

- 8 et 8.     -32 et 32.     -4 et 4.

Question 5 Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

2/2

- 1 et -3.      $-\frac{1}{2}$  et 3.     2 et -3.

$$x \times 3x + x \times 7 - 2 \times 3x - 2 \times 7$$

$$3x^2 + 7x - 6x - 14$$

$$3x^2 + x - 14$$

$$\frac{15 + 10 + 13 + 9 + 10 + x}{6} = 11$$

6

$$\frac{57}{6}$$

$$9 \times 5,5 = 11$$



+25/2/11+



+24/1/14+

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

Numéro identifiant :

.....

---

### Q.C.M. de seconde.

---

Question 1  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

2/2

- $2^{800}$ ,   
  $2^{401}$ ,   
  $4^{400}$ .

Question 2 Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10;  $x$ .La moyenne de la série est 11 pour  $x$  égal à ...

2/2

- 9,   
 11,   
 10.

Question 3 Les solutions de l'équation  $(2x+1)(-x+3) = 0$  sont :

2/2

- $-\frac{1}{2}$  et 3,   
 2 et -3,   
 -1 et -3.

Question 4 Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

2/2

- 4 et 4,   
 -8 et 8,   
 -32 et 32.

Question 5 Une expression développée de  $A = (x-2)(3x+7)$  est :

-1/2

- $3x^2 + x - 14$ ,   
  $3x^2 + 13x + 14$ ,   
  $3x^2 + x + 5$ .



+24/2/13+


 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.

---

Question 1 Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

2/2

 -32 et 32.  -4 et 4.  -8 et 8.

Question 2  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

2/2

  $2^{401}$ .   $4^{400}$ .   $2^{800}$ .

Question 3 Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

2/2

  $-\frac{1}{2}$  et 3.  -1 et -3.  2 et -3.

Question 4 Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10;  $x$ .

La moyenne de la série est 11 pour  $x$  égal à ...

2/2

 9.  10.  11.

Question 5 Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

2/2

  $3x^2 + 13x + 14$ .   $3x^2 + x + 5$ .   $3x^2 + x - 14$ .



+26/2/9+





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.

**Question 1** Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

2/2

- 1 et -3.      $-\frac{1}{2}$  et 3.     2 et -3.

**Question 2** Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10;  $x$ .

La moyenne de la série est 11 pour  $x$  égal à ...

2/2

10.     9.     11.

**Question 3** Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

2/2

- $3x^2 + 13x + 14$ .      $3x^2 + x - 14$ .      $3x^2 + x + 5$ .

**Question 4** Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

2/2

- 4 et 4.     -32 et 32.     -8 et 8.

**Question 5**  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

2/2

- $4^{400}$ .      $2^{401}$ .      $2^{800}$ .



+17/2/27+



+6/1/50+

<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 checked="" 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

Numéro identifiant :

.....

---

### Q.C.M. de seconde.

---

**Question 1** Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

-1/2

- 32 et 32.     -4 et 4.     -8 et 8.

**Question 2** Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

2/2

- $-\frac{1}{2}$  et 3.     -1 et -3.     2 et -3.

**Question 3** Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10; x.

La moyenne de la série est 11 pour  $x$  égal à ...

-1/2

11.     10.     9.

**Question 4**  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

-1/2

- $4^{400}$ .      $2^{401}$ .      $2^{800}$ .

**Question 5** Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

2/2

- $3x^2 + x + 5$ .      $3x^2 + 13x + 14$ .      $3x^2 + x - 14$ .



+6/2/49+



+18/1/26+

<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 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.

---

Question 1 Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10;  $x$ .La moyenne de la série est 11 pour  $x$  égal à ...

0/2

 11.     10.     9.
Question 2 Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

2/2

  $3x^2 + 13x + 14$ .      $3x^2 + x - 14$ .      $3x^2 + x + 5$ .
Question 3  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

2/2

  $4^{400}$ .      $2^{800}$ .      $2^{401}$ .
Question 4 Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

2/2

 -8 et 8.     -32 et 32.     -4 et 4.
Question 5 Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

2/2

  $-\frac{1}{2}$  et 3.     -1 et -3.     2 et -3.



+18/2/25+



+19/1/24+

<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 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 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.

---

Question 1  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

2/2

  $2^{800}$ .      $4^{400}$ .      $2^{401}$ .

Question 2 Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10;  $x$ .La moyenne de la série est 11 pour  $x$  égal à ...

2/2

 11.     10.     9.
Question 3 Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

0/2

  $3x^2 + x + 5$ .      $3x^2 + x - 14$ .      $3x^2 + 13x + 14$ .
Question 4 Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

0/2

 -8 et 8.     -32 et 32.     -4 et 4.
Question 5 Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

0/2

  $-\frac{1}{2}$  et 3.     2 et -3.     -1 et -3.



+19/2/23+





+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.

---

Question 1  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

-1/2

  $2^{800}$ .  $2^{401}$ .  $4^{400}$ .

Question 2 Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

2/2

  $3x^2 + x - 14$ .  $3x^2 + 13x + 14$ .  $3x^2 + x + 5$ .

Question 3 Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

2/2

 2 et -3.  $-\frac{1}{2}$  et 3. -1 et -3.

Question 4 Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

2/2

 -4 et 4. -32 et 32. -8 et 8.

Question 5 Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10;  $x$ .

La moyenne de la série est 11 pour  $x$  égal à ...

2/2

 10. 11. 9.



+10/2/41+



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 :

.....1284.....

### Q.C.M. de seconde.

Question 1 Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

2/2

2 et -3.   $-\frac{1}{2}$  et 3.  -1 et -3.

Question 2 Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

2/2

$3x^2 + x - 14$ .   $3x^2 + x + 5$ .   $3x^2 + 13x + 14$ .

Question 3 Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

2/2

-4 et 4.  -32 et 32.  -8 et 8.

Question 4  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

2/2

$2^{401}$ .   $4^{400}$ .   $2^{800}$ .

Question 5 Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10;  $x$ .

La moyenne de la série est 11 pour  $x$  égal à ...

0/2

11.  9.  10.



+20/2/21+



<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 :

1290

---

### Q.C.M. de seconde.

---

Question 1 Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

2/2

- $-\frac{1}{2}$  et 3.     -1 et -3.     2 et -3.

Question 2 Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10; x.

La moyenne de la série est 11 pour  $x$  égal à ...

2/2

11.     10.     9.

Question 3  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

2/2

- $4^{400}$ .      $2^{800}$ .      $2^{401}$ .

Question 4 Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

-1/2

- 32 et 32.     -8 et 8.     -4 et 4.

Question 5 Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

2/2

- $3x^2 + x + 5$ .      $3x^2 + x - 14$ .      $3x^2 + 13x + 14$ .



+15/2/31+



+11/1/40+

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.

---

Question 1 Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

2/2

 -8 et 8.  -32 et 32.  -4 et 4.

Question 2 Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10;  $x$ .

La moyenne de la série est 11 pour  $x$  égal à ...

2/2

 9.  11.  10.

Question 3 Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

2/2

 -1 et -3.   $-\frac{1}{2}$  et 3.  2 et -3.

Question 4 Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

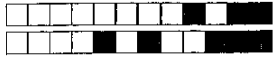
2/2

  $3x^2 + x + 5$ .   $3x^2 + x - 14$ .   $3x^2 + 13x + 14$ .

Question 5  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

2/2

  $2^{800}$ .   $2^{401}$ .   $4^{400}$ .



+11/2/39+





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

Question 1 Une expression développée de  $A = (x - 2)(3x + 7)$  est :

-1/2

- $3x^2 + x - 14.$    
  $3x^2 + 13x + 14.$    
  $3x^2 + x + 5.$

Question 2 Soit la série de nombres :

15; 10; 13; 9; 10; x.

La moyenne de la série est 11 pour x égal à ...

2/2

9.   
 10.   
 11.

Question 3  $2 \times 2^{400}$  est égal à ...

2/2

- $2^{800}.$    
  $4^{400}.$    
  $2^{401}.$

Question 4 Les solutions de l'équation  $x^2 = 16$  sont ...

2/2

- 4 et 4.   
 -8 et 8.   
 -32 et 32.

Question 5 Les solutions de l'équation  $(2x + 1)(-x + 3) = 0$  sont :

-1/2

- 1 et -3.   
 2 et -3.   
  $-\frac{1}{2}$  et 3.

Handwritten work for Question 2:

5A

~~15 10 13 9 10~~ 11 9

~~66~~

~~6~~

~~2x - 1~~

2 x -3

-6x

-3x

-3

3

2x2 4

-12

-3

8

1

1

3

3

68

6



+1/2/59+