

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

Numéro identifiant :
.....

Q.C.M. de seconde.

Question 1 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

-1/2

- multiplié par 3. multiplié par 9. multiplié par 27. inchangé.

Question 2 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

2/2

10. 4. -8. 22.

Question 3 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20%. Je paierai donc ...

0/2

- 55 200 F. 46 020 F. 48 000 F. 36 800 F.

Question 4 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans. La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

2/2

- $\frac{5}{8}$. $\frac{3}{8}$. $\frac{1}{6}$. $\frac{1}{8}$.

Question 5 Les nombres 23 et 37

2/2

- sont premiers. sont divisibles par 3. sont pairs. n'ont aucun diviseur commun.



+14/2/33+

46000
/ 20
82000
82000



<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 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

0/2

- inchangé. multiplié par 3. multiplié par 9. multiplié par 27.

Question 2 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

2/2

4. 22. -8. 10.

Question 3 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans. La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

0/2

- $\frac{1}{6}$. $\frac{5}{8}$. $\frac{1}{8}$. $\frac{3}{8}$.

Question 4 Les nombres 23 et 37

2/2

- sont premiers. n'ont aucun diviseur commun. sont divisibles par 3. sont pairs.

Question 5 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20%. Je paierai donc ...

2/2

- 46 020 F. 48 000 F. 55 200 F. 36 800 F.



+22/2/17+



+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.

Question 1 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

0/2

 inchangé. multiplié par 27. multiplié par 3. multiplié par 9.

Question 2 Les nombres 23 et 37

2/2

 sont divisibles par 3. sont pairs. sont premiers. n'ont aucun diviseur commun.

Question 3 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans.
La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

-1/2

 $\frac{3}{8}$. $\frac{1}{6}$. $\frac{5}{8}$. $\frac{1}{8}$.

Question 4 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20%. Je paierai donc ...

0/2

 46 020 F. 48 000 F. 55 200 F. 36 800 F.

Question 5 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

2/2

 4. -8. 10. 22.



+13/2/35+



+26/1/10+

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input 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 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20 %. Je paierai donc ...

2/2

- 36 800 F. 48 000 F. 46 020 F. 55 200 F.

Question 2 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

2/2

4. -8. 10. 22.

Question 3 Les nombres 23 et 37

2/2

- sont divisibles par 3. sont premiers. sont pairs. n'ont aucun diviseur commun.

Question 4 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

0/2

- multiplié par 3. multiplié par 27. multiplié par 9. inchangé.

Question 5 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans. La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

-1/2

- $\frac{3}{8}$. $\frac{1}{8}$. $\frac{5}{8}$. $\frac{1}{6}$.



+26/2/9+



+27/1/8+

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

Question 1 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20 %. Je paierai donc ...

0/2

- 48 000 F. 36 800 F. 55 200 F. 46 020 F.

Question 2 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

0/2

- multiplié par 9. multiplié par 27. multiplié par 3. inchangé.

Question 3 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans. La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

2/2

- $\frac{3}{8}$. $\frac{5}{8}$. $\frac{1}{8}$. $\frac{1}{6}$.

Question 4 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

2/2

4. -8. 10. 22.

Question 5 Les nombres 23 et 37

2/2

- sont pairs. sont premiers. sont divisibles par 3. n'ont aucun diviseur commun.



+27/2/7+



+28/1/6+

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

Numéro identifiant :

1221

Q.C.M. de seconde.

Question 1 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

2/2

10. 22. -8. 4.

Question 2 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

-1/2

- multiplié par 3. multiplié par 9. multiplié par 27. inchangé.

Question 3 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20%. Je paierai donc ...

0/2

- 48 000 F. 55 200 F. 46 020 F. 36 800 F.

Question 4 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans. La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

-1/2

- $\frac{5}{8}$. $\frac{1}{8}$. $\frac{3}{8}$. $\frac{1}{6}$.

Question 5 Les nombres 23 et 37

2/2

- sont pairs. n'ont aucun diviseur commun. sont premiers. sont divisibles par 3.

$$1 + \frac{20}{100} = 1,20$$

46000

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

$$3^2 - 6 + 7$$

$$9 - 6 + 7$$

$$3 + 7$$

$$V_A = CM \times V_D$$

$$= 1,20 \times 46000$$

$$\begin{array}{r} 121 \\ \times 36 \\ \hline 726 \\ 3630 \\ \hline 4356 \end{array}$$





+28/2/5+



+21/1/20+

<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 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

2/2

10. -8. 4. 22.

Question 2 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20 %. Je paierai donc ...

2/2

55 200 F. 48 000 F. 46 020 F. 36 800 F.

Question 3 Les nombres 23 et 37

2/2

sont divisibles par 3. n'ont aucun diviseur commun. sont pairs. sont premiers.

Question 4 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

2/2

multiplié par 9. inchangé. multiplié par 27. multiplié par 3.

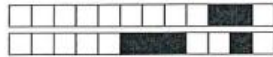
Question 5 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans.
La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

2/2

$\frac{1}{6}$. $\frac{1}{8}$. $\frac{3}{8}$. $\frac{5}{8}$.



+21/2/19+



<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

2/2

22. -8. 4. 10.

Question 2 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans. La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

2/2

- $\frac{1}{8}$. $\frac{3}{8}$. $\frac{1}{6}$. $\frac{5}{8}$.

Question 3 Les nombres 23 et 37

0/2

- sont pairs. sont premiers. n'ont aucun diviseur commun. sont divisibles par 3.

Question 4 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

-1/2

- multiplié par 9. inchangé. multiplié par 3. multiplié par 27.

Question 5 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20%. Je paierai donc ...

2/2

- 55 200 F. 46 020 F. 36 800 F. 48 000 F.



+6/2/49+



+9/1/44+

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

- 1/2 multiplié par 27. inchangé. multiplié par 9. multiplié par 3.

Question 2 Les nombres 23 et 37

- 2/2 sont pairs. sont divisibles par 3. sont premiers. n'ont aucun diviseur commun.

Question 3 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20%. Je paierai donc ...

- 2/2 48 000 F. 55 200 F. 46 020 F. 36 800 F.

Question 4 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

- 2/2 4. -8. 10. 22.

Question 5 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans. La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

- 1/2 $\frac{1}{8}$. $\frac{5}{8}$. $\frac{1}{6}$. $\frac{3}{8}$.

$$\begin{array}{r} 46\ 000 \\ \times \quad 20 \\ \hline 920000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9200 \\ +46\ 000 \\ \hline 55\ 200 \end{array}$$

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

$$3^2 + 1 = 10$$



+9/2/43+

10
11
12

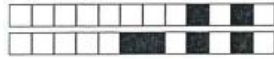
13

14

15

16

17



+10/1/42+

<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 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"/>

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

Question 1 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

2/2

- 8. 4. 22. 10.

Question 2 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

0/2

- multiplié par 9. multiplié par 27. multiplié par 3. inchangé.

Question 3 Les nombres 23 et 37

2/2

- sont pairs. n'ont aucun diviseur commun. sont premiers. sont divisibles par 3.

Question 4 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans. La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

2/2

- $\frac{3}{8}$. $\frac{5}{8}$. $\frac{1}{8}$. $\frac{1}{6}$.

Question 5 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20%. Je paierai donc ...

0/2

- 46 020 F. 36 800 F. 48 000 F. 55 200 F.

$$\begin{array}{r}
 3^2 - 2 \times 3 + 7 \\
 9 - 6 + 7 \\
 3 + 7 \\
 10
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 \frac{1}{8} \rightarrow \text{adhérents} + 42 \text{ ans} \\
 \frac{1}{4} \rightarrow \text{adhérents} - 25 \text{ ans} \\
 4 \rightarrow 2 \\
 \frac{2}{8}
 \end{array}$$

$$\frac{2}{8} + \frac{1}{8} = \frac{3}{8}$$

$$\frac{8}{8} - \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$$

$$46000 \times \frac{20}{100} =$$



+10/2/41+



+23/1/16+

 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 nombres 23 et 37

2/2 n'ont aucun diviseur commun. sont pairs. sont divisibles par 3. sont premiers.

Question 2 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans.
La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

-1/2 $\frac{1}{6}$. $\frac{3}{8}$. $\frac{5}{8}$. $\frac{1}{8}$.

Question 3 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

0/2 multiplié par 27. inchangé. multiplié par 9. multiplié par 3.

Question 4 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20%. Je paierai donc ...

2/2 46 020 F. 36 800 F. 55 200 F. 48 000 F.

Question 5 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

2/2 22. 10. 4. -8.



+23/2/15+



<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 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 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

2/2

4. 10. -8. 22.

Question 2 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans. La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

0/2

- $\frac{3}{8}$. $\frac{1}{6}$. $\frac{1}{8}$. $\frac{5}{8}$.

Question 3 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20%. Je paierai donc ...

0/2

- 48 000 F. 46 020 F. 55 200 F. 36 800 F.

Question 4 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

0/2

- multiplié par 3. multiplié par 27. multiplié par 9. inchangé.

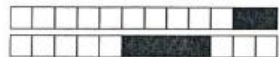
Question 5 Les nombres 23 et 37

0/2

- sont pairs. sont divisibles par 3. sont premiers. n'ont aucun diviseur commun.



+30/2/1+



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

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

Question 1 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

0/2

- inchangé. multiplié par 27. multiplié par 9. multiplié par 3.

Question 2 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

2/2

4. -8. 22. 10.

Question 3 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans. La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

2/2

- $\frac{3}{8}$. $\frac{1}{6}$. $\frac{5}{8}$. $\frac{1}{8}$.

Question 4 Les nombres 23 et 37

2/2

- sont pairs. sont premiers. sont divisibles par 3. n'ont aucun diviseur commun.

Question 5 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20%. Je paierai donc ...

2/2

- 48 000 F. 46 020 F. 55 200 F. 36 800 F.



+3/2/55+



+11/1/40+

<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 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 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 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans.
La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

2/2

$\frac{3}{8}$
 $\frac{5}{8}$
 $\frac{1}{6}$
 $\frac{1}{8}$

Question 2 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

-1/2

multiplié par 9.
 inchangé.
 multiplié par 3.
 multiplié par 27.

Question 3 Les nombres 23 et 37

2/2

sont divisibles par 3.
 sont premiers.
 n'ont aucun diviseur commun.
 sont pairs.

Question 4 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

2/2

4.
 -8.
 22.
 10.

Question 5 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20%. Je paierai donc ...

0/2

46 020 F.
 48 000 F.
 36 800 F.
 55 200 F.

$$= 3^2 - 2 \times 3 + 7$$

$$= 10$$



+11/2/39+



+29/1/4+

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

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

Question 1 Les nombres 23 et 37

-1/2 sont pairs. sont divisibles par 3. sont premiers. n'ont aucun diviseur commun.

Question 2 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

-1/2 10. 22. 4. -8.

Question 3 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20%. Je paierai donc ...

-1/2 46 020 F. 36 800 F. 55 200 F. 48 000 F.

Question 4 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans.
La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

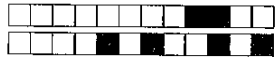
-1/2 $\frac{1}{6}$. $\frac{3}{8}$. $\frac{5}{8}$. $\frac{1}{8}$.

Question 5 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

-1/2 multiplié par 27. multiplié par 3. inchangé. multiplié par 9.



+29/2/3+



+12/2/37+



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

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

Question 1 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

- 1/2 multiplié par 27. multiplié par 3. multiplié par 9. inchangé.

Question 2 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20%. Je paierai donc ...

- 2/2 48 000 F. 36 800 F. 46 020 F. 55 200 F.

Question 3 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

- 2/2 22. 10. -8. 4.

Question 4 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans. La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

- 1/2 $\frac{3}{8}$. $\frac{5}{8}$. $\frac{1}{8}$. $\frac{1}{6}$.

Question 5 Les nombres 23 et 37

- 2/2 sont pairs. sont divisibles par 3. n'ont aucun diviseur commun. sont premiers.



+8/2/45+



+4/2/53+



+7/1/48+

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

Numéro identifiant :
.....

Q.C.M. de seconde.

Question 1 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

2/2

10. -8. 4. 22.

Question 2 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20%. Je paierai donc ...

2/2

55 200 F. 46 020 F. 36 800 F. 48 000 F.

Question 3 Les nombres 23 et 37

-1/2

n'ont aucun diviseur commun. sont divisibles par 3. sont pairs. sont premiers.

Question 4 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

-1/2

multiplié par 3. inchangé. multiplié par 27. multiplié par 9.

Question 5 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans. La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

2/2

$\frac{1}{8}$. $\frac{3}{8}$. $\frac{5}{8}$. $\frac{1}{6}$.

$$\begin{aligned} 3^2 - 2 \times 3 + 7 \\ 9 - 6 + 7 \\ 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 46\ 000 + \frac{20}{100} \\ \frac{23}{37} = \frac{2 \times 1}{37} \end{aligned}$$



+7/2/47+



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

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

Question 1 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

2/2

4. 22. -8. 10.

Question 2 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans. La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

-1/2

- $\frac{1}{8}$. $\frac{1}{6}$. $\frac{3}{8}$. $\frac{5}{8}$.

Question 3 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20%. Je paierai donc ...

-1/2

- 36 800 F. 55 200 F. 48 000 F. 46 020 F.

Question 4 Les nombres 23 et 37

2/2

- sont pairs. sont premiers. n'ont aucun diviseur commun. sont divisibles par 3.

Question 5 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

-1/2

- multiplié par 3. multiplié par 27. multiplié par 9. inchangé.



+31/2/59+



+15/1/32+

<input type="checkbox"/> 0	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input 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 nombres 23 et 37

-1/2 sont premiers. n'ont aucun diviseur commun. sont divisibles par 3. sont pairs.

Question 2 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20%. Je paierai donc ...

0/2 48 000 F. 55 200 F. 46 020 F. 36 800 F.

Question 3 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans.
La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

0/2 $\frac{3}{8}$. $\frac{1}{6}$. $\frac{1}{8}$. $\frac{5}{8}$.

Question 4 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

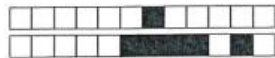
-1/2 inchangé. multiplié par 27. multiplié par 9. multiplié par 3.

Question 5 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

2/2 -8. 22. 4. 10.



+15/2/31+



+32/1/58+

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

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

Question 1 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans. La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

-1/2

$\frac{1}{6}$
 $\frac{3}{8}$
 $\frac{5}{8}$
 $\frac{1}{8}$

Question 2 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

2/2

4.
 10.
 -8.
 22.

Question 3 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20%. Je paierai donc ...

2/2

55 200 F.
 46 020 F.
 48 000 F.
 36 800 F.

Question 4 Les nombres 23 et 37

2/2

sont divisibles par 3.
 n'ont aucun diviseur commun.
 sont pairs.
 sont premiers.

Question 5 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

-1/2

multiplié par 9.
 multiplié par 3.
 multiplié par 27.
 inchangé.



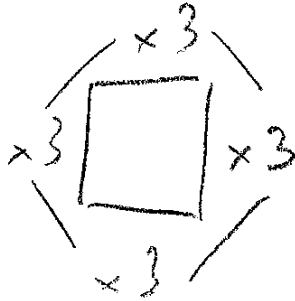
$$f(x) = x^2 - 2x + 7$$

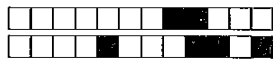
$$3^2 - 2 \times 3 + 7$$

$$9 - 6 + 7$$

10

48000
0,20
1





+24/2/13+



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

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

Question 1 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans.
La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

2/2

$\frac{5}{8}$
 $\frac{3}{8}$
 $\frac{1}{6}$
 $\frac{1}{8}$

Question 2 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

2/2

10.
 4.
 22.
 -8.

Question 3 Les nombres 23 et 37

-1/2

sont pairs.
 n'ont aucun diviseur commun.
 sont premiers.
 sont divisibles par 3.

Question 4 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20 %. Je paierai donc ...

2/2

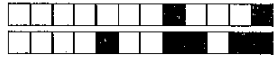
55 200 F.
 46 020 F.
 36 800 F.
 48 000 F.

Question 5 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

-1/2

multiplié par 9.
 inchangé.
 multiplié par 3.
 multiplié par 27.

20 46 000
 100



+17/2/27+



+20/1/22+

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

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

Question 1 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

- 0/2 multiplié par 27. inchangé. multiplié par 9. multiplié par 3.

Question 2 Les nombres 23 et 37

- 2/2 sont premiers. sont pairs. sont divisibles par 3. n'ont aucun diviseur commun.

Question 3 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20%. Je paierai donc ...

- 2/2 46 020 F. 36 800 F. 55 200 F. 48 000 F.

Question 4 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

- 2/2 -8. 4. 22. 10.

Question 5 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans.
La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

- 1/2 $\frac{1}{6}$. $\frac{5}{8}$. $\frac{3}{8}$. $\frac{1}{8}$.



+20/2/21+



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

Numéro identifiant :

.....1284.....

Q.C.M. de seconde.

Question 1 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20 %. Je paierai donc ...

2/2

- 55 200 F. 48 000 F. 36 800 F. 46 020 F.

Question 2 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans. La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

-1/2

- $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{5}{8}$

Question 3 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

2/2

4. -8. 10. 22.

Question 4 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

-1/2

- inchangé. multiplié par 3. multiplié par 9. multiplié par 27.

Question 5 Les nombres 23 et 37

2/2

- n'ont aucun diviseur commun. sont premiers. sont pairs. sont divisibles par 3.

$$46\ 000 \times \frac{20}{100}$$

$$46\ 000 \times 2 = 92\ 000$$

$$23 \quad 37$$

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{2}{8}$$

~~$$46\ 000 + 92\ 000 = 138\ 000$$~~

$$V = L \times l \times h$$

$$f(3) = 3^2 - 2 \times 3 + 7$$

$$= 2 \times 3 \times h = 9 - 6 + 7$$

$$= 6 \times h = 9 + 1$$

$$= 2h = 10$$

$$2 \times 3 \times h$$

$$= 48 \times h \quad 40 + 32$$

$$= 72$$

$$3 \times 2 = 6$$



+25/2/11+



+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 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"/>

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

Question 1 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans.
La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

-1/2

- $\frac{5}{8}$
 $\frac{1}{8}$
 $\frac{3}{8}$
 $\frac{1}{6}$

Question 2 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

2/2

- 8.
 22.
 4.
 10.

Question 3 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20%. Je paierai donc ...

-1/2

- 36 800 F.
 46 020 F.
 48 000 F.
 55 200 F.

Question 4 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

2/2

- inchangé.
 multiplié par 27.
 multiplié par 9.
 multiplié par 3.

Question 5 Les nombres 23 et 37

-1/2

- sont divisibles par 3.
 n'ont aucun diviseur commun.
 sont premiers.
 sont pairs.

$$\begin{aligned}
 f(3) &= 3^2 - 2 \times 3 + 7 \\
 &= 9 - 6 + 7 \\
 &= 3 + 7 \\
 &= 10
 \end{aligned}$$

$$46000 \times 1,2$$

✓



+16/2/29+



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

Numéro identifiant :

1290

Q.C.M. de seconde.

Question 1 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

2/2

22. 10. -8. 4.

Question 2 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

-1/2

- inchangé. multiplié par 3. multiplié par 9. multiplié par 27.

Question 3 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans.
La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

2/2

- $\frac{5}{8}$. $\frac{1}{8}$. $\frac{1}{6}$. $\frac{3}{8}$.

Question 4 Les nombres 23 et 37

-1/2

- n'ont aucun diviseur commun. sont premiers. sont pairs. sont divisibles par 3.

Question 5 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20%. Je paierai donc ...

2/2

- 46 020 F. 55 200 F. 48 000 F. 36 800 F.



+18/2/25+



+5/1/52+

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

Numéro identifiant :

.....

Q.C.M. de seconde.

Question 1 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

2/2

4. 22. -8. 10.

Question 2 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

2/2

inchangé. multiplié par 9. multiplié par 3. multiplié par 27.

Question 3 Les nombres 23 et 37

2/2

n'ont aucun diviseur commun. sont pairs. sont divisibles par 3. sont premiers.

Question 4 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans.
La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

2/2

$\frac{1}{6}$. $\frac{3}{8}$. $\frac{5}{8}$. $\frac{1}{8}$.

Question 5 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20%. Je paierai donc ...

2/2

48 000 F. 46 020 F. 36 800 F. 55 200 F.



+5/2/51+



+19/1/24+

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

Numéro identifiant :
.....

Q.C.M. de seconde.

Question 1 On triple la longueur de l'arête d'un cube. Son volume est ...

-1/2

- multiplié par 3.
 multiplié par 9.
 multiplié par 27.
 inchangé.

Question 2 L'image de 3 par la fonction f définie par $f(x) = x^2 - 2x + 7$ est ...

2/2

- 8.
 4.
 10.
 22.

Question 3 Une télé coûte 46 000 F. Son prix est augmenté de 20%. Je paierai donc ...

2/2

- 55 200 F.
 48 000 F.
 36 800 F.
 46 020 F.

Question 4 Dans un club sportif, $\frac{1}{8}$ des adhérents ont plus de 42 ans et $\frac{1}{4}$ ont moins de 25 ans. La proportion d'adhérents ayant un âge de 25 à 42 ans est ...

0/2

- $\frac{1}{8}$.
 $\frac{1}{6}$.
 $\frac{3}{8}$.
 $\frac{5}{8}$.

Question 5 Les nombres 23 et 37

2/2

- n'ont aucun diviseur commun.
 sont pairs.
 sont divisibles par 3.
 sont premiers.

2×2

4×2

8×2

16

2×9

460 000

200.

200

200

200

150

4×4

$16 - 8 + 7$

$16 - 15$

↓

$100 - 2 + 7$

~~22~~

$64 - 16 + 7$

$\frac{46\ 000}{100}$

4600×20



+19/2/23+