

abs-id = 6

★★★★

Fiche 1

note :

/12

○ Question 1.1

Le résultat de $9,21 \div 3$ est :

- ☐ a. 3,7 ☐ b. 3,8 ☐ c. 3,08 ☐ d. 3,07

○ Question 1.2

Le volume d'un cube de côté 4 cm vaut :

- ☐ a. 8 cm^3 ☐ c. 16 cm^3
☐ b. 12 cm^3 ☐ d. 64 cm^3

○ Question 1.3

La puissance de 10 la plus proche de 101,43 est :

- ☐ a. 10^1 ☐ b. 10^2 ☐ c. 10^3 ☐ d. 10^4

○ Question 1.4

La solution réelle de l'équation $7x + 2 = 5$ est :

- ☐ a. 1 ☐ b. -21 ☐ c. $-\frac{3}{7}$ ☐ d. $\frac{3}{7}$

○ Question 1.5

Le périmètre d'un rectangle de longueur 4 cm et de largeur 3 cm vaut :

- ☐ a. 7 cm ☐ c. 14 cm
☐ b. 12 cm ☐ d. 28 cm

○ Question 1.6

Le prix du ticket de cantine augmente de 10 %.

Sachant que son ancien tarif était de 4 €, quel est son nouveau tarif ?

- ☐ a. 4,10 € ☐ c. 4,30 €
☐ b. 4,20 € ☐ d. 4,40 €

○ Question 1.7

Le nombre 1,05 mis sous forme d'une fraction irréductible est :

- ☐ a. $\frac{15}{10}$ ☐ c. $\frac{105}{100}$
☐ b. $\frac{15}{100}$ ☐ d. $\frac{21}{20}$

○ Question 1.8

Un ordre de grandeur du tiers de 986 est :

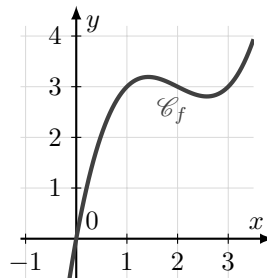
- ☐ a. 130 ☐ b. 230 ☐ c. 330 ☐ d. 430

○ Question 1.9

On a représenté ci-contre la courbe $\mathcal{C}_f$ d'une fonction f .

Le ou les antécédents de 3 sont :

- ☐ a. 1
☐ b. 2
☐ c. 3
☐ d. 1, 2 et 3



○ Question 1.10

En calculant $-2V^2 + 4V$ pour $V = -5$, on obtient :

- ☐ a. -70 ☐ c. 80
☐ b. 30 ☐ d. 0

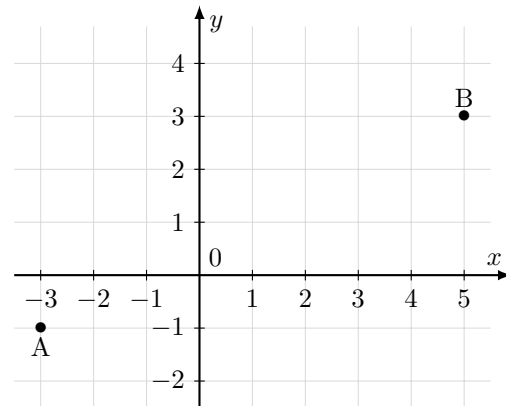
○ Question 1.11

On considère le nombre $A = \frac{1500}{4} \times \frac{16}{100}$. On a :

- ☐ a. $A = \frac{1516}{104}$ ☐ c. $A = \frac{150064}{400}$
☐ b. $A = \frac{1516}{400}$ ☐ d. $A = 60$

○ Question 1.12

Ci-dessous, on a représenté deux points A et B.



On note I le milieu du segment [AB].

Les coordonnées de I sont :

- ☐ a. (8 ; 4) ☐ b. (2 ; 2) ☐ c. (4 ; 2) ☐ d. (1 ; 1)