

Automatismes

Écrire le numéro
de la bonne réponse
(a, b, c ou d)

N°1

Un objet coûte 327 €. Son prix diminue de 15 %.
Le nouveau prix s'obtient par le calcul :

a) $327 - 0,15$

b) $327 \times 0,15$

c) $327 \times 0,85$

d) $327 \times 1,15$

N°2

Le prix d'un objet est passé de 200 € à 250 €.
Le pourcentage d'augmentation du prix
de cet objet est :

a) 50 %

b) 20 %

c) 25 %

d) 100 %

N°3

Une somme d'argent est placée avec un taux d'intérêt annuel de 5 %. Pour calculer le montant des intérêts à l'issue de la première année, il faudra multiplier cette somme par :

a) 0,5

b) 0,05

c) 0,95

d) 1,05

N°4

Le prix d'un téléphone portable a augmenté de 10 % puis a diminué de 10 %.

- a) Le prix du téléphone est revenu au prix initial.
- b) Le prix du téléphone a baissé.
- c) Le prix du téléphone a augmenté.
- d) On ne peut pas savoir.

N°5

L'ensemble S des solutions, dans \mathbb{R}
l'équation $x^2 = 36$ est :

a) $S = \{6\}$

b) $S = \{-18 ; 18\}$

c) $S = \{-\sqrt{6} ; \sqrt{6}\}$

d) $S = \{-6 ; 6\}$

CORRECTION

N°1

Un objet coûte 327 €. Son prix diminue de 15 %.
Le nouveau prix s'obtient par le calcul :

a) $327 - 0,15$

b) $327 \times 0,15$

c) $327 \times 0,85$

d) $327 \times 1,15$

N°2

Le prix d'un objet est passé de 200 € à 250 €.
Le pourcentage d'augmentation du prix
de cet objet est :

a) 50 %

b) 20 %

c) 25 %

d) 100 %

N°3

Une somme d'argent est placée avec un taux d'intérêt annuel de 5 %. Pour calculer le *montant des intérêts* à l'issue de la première année, il faudra multiplier cette somme par :

a) 0,5

b) 0,05

c) 0,95

d) 1,05

N°4

Le prix d'un téléphone portable a augmenté de 10 % puis a diminué de 10 %.

- a) Le prix du téléphone est revenu au prix initial.
- b) Le prix du téléphone a baissé.
- c) Le prix du téléphone a augmenté.
- d) On ne peut pas savoir.

N°5

L'ensemble S des solutions, dans \mathbb{R}
l'équation $x^2 = 36$ est :

a) $S = \{6\}$

b) $S = \{-18 ; 18\}$

c) $S = \{-\sqrt{6} ; \sqrt{6}\}$

d) $S = \{-6 ; 6\}$

Fin