

Information chiffrée

Exercice

1

% d'une augmentation/diminution correspondant à un coefficient multiplicateur

Donner le pourcentage d'augmentation ou de diminution correspondant aux coefficients multiplicateurs suivants :

- 1 1,27
- 2 0,83
- 3 2,21

Solution vidéo ↓



Exercice

2

Application des pourcentages

- 1 Un article est affiché à 160 euros. Le commerçant vous conçoit une remise de 30%. Combien allez vous payer ?
- 2 Après une hausse de 13%, le prix d'un article est de 84,75 euros. Quel était le prix de cet article avant la hausse ?

Solution vidéo ↓



Exercice

3

Comment calculer un taux réciproque

- 1 Un prix augmente de 25%. Quel devra être le taux du pourcentage d'évolution réciproque pour que ce prix retrouve son prix initial.
- 2 Un prix baisse de 8%. Quel devra être le taux du pourcentage d'évolution réciproque pour que ce prix retrouve son prix initial.

Solution vidéo ↓



Exercice

4

Comment calculer un Prix HT – Prix TTC – TVA

- 1 Le prix hors taxe (HT) d'un ordinateur est de 340 euros. Le taux de TVA qui s'applique est de 19,6%. Déterminer le prix toutes taxes (TTC) comprises de l'ordinateur.
- 2 Un produit coûte 242,65 euros TTC. Le magasin est assujetti à une TVA de 5,5%. Quel est le prix HT ?

Solution vidéo ↓



Exercice

5

Comment calculer un taux d'évolution

- 1 En 2023 une carte de collection est affichée à 120 euros et de par sa rareté elle est affichée à 150 euros en 2024. Calculer le taux d'évolution du prix de cette carte de collection.
- 2 La communauté d'un youtubeur passe de 110 000 followers à 74 800 followers entre 2023 et 2024. Calculer le taux d'évolution des followers.

Solution vidéo ↓

