

Feuille de travail sur la proportionnalité

Exercice 1 : Répondre par vrai ou faux en justifiant

-  Appareil photo
160 €
160€
129€ ■ Le rabais est d'environ 1/10 du prix initial.
-  Raquette de tennis
25 €
25€
20€ ■ La baisse représente un rabais de 20 %.
-  CD musique
9,90 €
9,90€
7,90€ ■ La remise est d'environ 20 %.
-  Livre
5 €
5€
4,75€ ■ La remise est de 5 %.
-  Montre
20 €
20€
18,50€ ■ La remise est d'environ 1,5 %.
-  Lecteur DVD
249 €
Soldé
199€ ■ Il est soldé à environ 20 % de son prix initial.
-  Console de jeux
300 €
Soldé
275 € ■ Elle est soldée à 10 % de son prix initial.
-  Enceinte Bluetooth
200 €
- 30 % ■ La caissière me demande 150 €. Je lui dis qu'elle a dû se tromper.
-  Appareil photo
229 €
229 €
200 € ■ La réduction correspond à un tiers de son prix d'origine.

Exercice 2 :

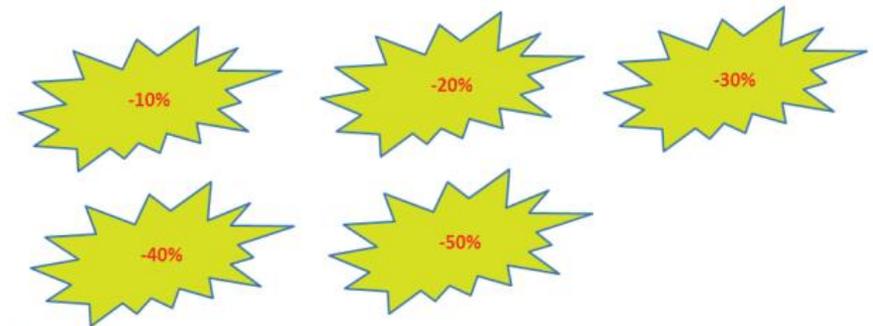


Le vendeur affirme que la remise est 20%. Est-ce-vrai ? Justifier.

Exercice 3 : Le choix de la remise

Un commerçant vend des tablettes tactiles à 350€. Comme elles se vendent mal, il décide d'effectuer une remise. Cependant, il ne peut pas les vendre à moins de 220€.

Quelle(s) remise(s) peut il faire parmi celles proposées ci-dessous ?



Exercice 4 : Les remises successives

Chez « tout pour la maison », lors de la première démarque, le magasin a proposé -50% sur tous ses articles. Puis, pour la deuxième démarque, -20% supplémentaire. Arthur est content, il pense avoir obtenu 70% de réduction. Qu'en pensez-vous ?