

Prénom :

Date :



La proportionnalité ⁽⁰⁶⁾

Les pourcentages - Problèmes

1./ Un commerçant accorde une remise de 15 % sur le prix marqué.

- Quel est le montant de la remise pour un article dont le prix marqué est de 120 € ?

.....

.....

- Quel est alors le prix payé par le client ?

.....

.....

2./ Un téléviseur a un prix affiche de 650 €. Le commerçant accorde une remise exceptionnelle de 6,5 % sur ce prix.

- Quel est le montant de la remise accordée ?

.....

.....

3./ J'achète un médicament 9 €. La sécurité sociale me rembourse 6,30 €.

- Quel pourcentage du prix du médicament la Sécurité sociale me rembourse-t-elle ?

.....

.....

4./ Un ouvrier gagnait 1 212 € par mois. Son salaire vient d'augmenter de 3,5 %.

- Calcule le montant de l'augmentation et le nouveau salaire :

.....

.....

5./ Monsieur Dupont doit verser 20 % du prix de sa maison au moment de l'achat.

Il paie ainsi au moment de l'achat 28 000 €.

- Calcule le prix de la maison :

.....

.....

6./ Pendant les soldes, une robe valant 137 € est soldée une première fois de 30 %.

- Quel est le nouveau prix de la robe ?

.....

.....

Quelques jours plus tard, la robe est soldée à 45 % de son prix initial.

- Quel est le nouveau prix de la robe ?

.....

.....

Quelques jours plus tard, la robe est affichée à un prix de 60 euros.

- Quel est le pourcentage de solde accordé par rapport au prix initial ?

.....

.....