

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 ?

.....  
.....