

**Les pourcentages**

Fiche d'exercices n° 4

**Exercice 1** : Dans la classe de Myriam, 30% des élèves ont plus de 10 ans. Combien y aurait-il d'élèves de plus de 10 ans s'il y avait 100 élèves dans cette classe ? 50 ?

**Exercice 2** : Il y a 48 passagers dans le bus. 25% des passagers sont des femmes. Combien y a-t-il de femmes ?

**Exercice 3** : Un écolier ne doit pas porter plus de 10% de son poids. Sabrina pèse 30 kg. Combien doit peser son cartable au maximum ?

**Exercice 4** : Un téléviseur coûte 450 dh. Le commerçant fait une réduction de 20%.

- Calcule le montant de la réduction.
- Calcule le prix du téléviseur après la réduction.

**Exercice 5** : Alice achète un livre sur Internet. Les frais d'envoi coûtent 10% du prix du livre. Combien va-t-elle payer en tout pour :

- un livre à 30dh ?
- un livre à 25,90dh ?

**Exercice 6** : Un T-shirt qui coûte 12 dh est vendu avec une remise de 20%. Quel est le prix soldé de ce T-shirt ?

**Exercice 7** : Un pantalon qui coûte 25 dh est vendu avec une remise de 20%. Quel est son nouveau prix ?

**Exercice 8** : Une casquette qui coûte 8,40dh est vendue avec une réduction de 35%. Quel est son prix soldé.

**Exercice 9** : Des chaussures qui contiennent 42,80 dh sont soldées à -45 %. Quel est le prix soldé de ces chaussures ?

**Exercice 10** : Le prix d'une veste qui coûte 64,50 dh augmente de 4%. Quel est le nouveau prix de cette veste ?

**Exercice 11** :



1. Quel est le prix soldé de la salopette ?

2. Quel est le prix soldé de chacun des costumes ?

3. POURCENTAGES Exercices supplémentaires avec corrections  
est le pourcentage de réduction consenti dans ce magasin ?