



Prénom : _____ date : _____

Organisation et gestion de données :
Les pourcentages

CM2

Fiche d'exercices n° 9

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 €. 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 30€ ?
- un livre à 25,90€ ?

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

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

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

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

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

Exercice 11 :



- Quel est le prix soldé de la salopette ?
- Quel est le prix soldé de chacun des costumes ?
- Quel est le pourcentage de réduction consenti dans ce magasin ?