

Pourcentages (2) CM2

1/Lis l'affiche préparée par le vendeur et complète le tableau.

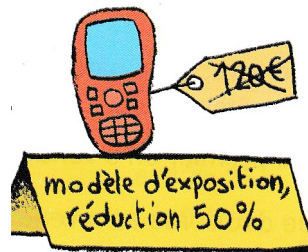


appareil	ancien prix	remise	prix soldé
Lecteur DVD	100 €		
PC portable	300 €		
Téléviseur 48 cm	350 €		
Tablette	110 €		
Meuble télévision	225 €		
télécommande	20 €		

(Aide-toi en cherchant la remise pour 10 €)

2/ Quel est le prix de ce téléphone ?

.....



3/ Au 1^{er} juillet, un magasin de location de vélos décide d'augmenter tous ses tarifs de 10 %. Complète.

durée de location	ancien tarif	augmentation	nouveau tarif
une demi-journée	10 €		
une journée	15 €		
deux jours	20 €		
une semaine	55 €		

4/ Dans le magasin « Jouets pour tous », le vendeur propose une réduction de 2 € sur les prix affichés.

Dans le magasin « Top jouets », le vendeur propose une réduction de 5 % sur les prix affichés.

Pour payer le moins cher possible, dans quel magasin faut-il acheter :

- a) un jeu vidéo affiché à 50 € ?
- b) un livre affiché à 20 € ?
- c) un vélo affiché à 120 € ?

Révision : encadrer des nombres décimaux

1/ Encadre chaque nombre décimal entre deux nombres entiers consécutifs (qui se suivent).
Entoure le nombre entier le plus proche du nombre décimal.

$$\dots < 10,8 < \dots \quad \dots < 0,102 < \dots \quad \dots < 54,78 < \dots$$

$$\dots < 6,906 < \dots \quad \dots < 25,5 < \dots \quad \dots < 18,056 < \dots$$

2/ Maintenant, encadre les mêmes nombres décimaux entre deux dizaines consécutives.

Exemple : $30 < 36,7 < 40$

Entoure le nombre entier qui est l'arrondi du nombre décimal à la dizaine près.

$$\dots < 10,8 < \dots \quad \dots < 0,102 < \dots \quad \dots < 54,78 < \dots$$

$$\dots < 6,906 < \dots \quad \dots < 25,5 < \dots \quad \dots < 18,056 < \dots$$

CALCUL MENTAL – Calcule rapidement .

10×25

20×25

18×25

24×25

40×25

80×25