

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



appareil	ancien prix	remise	prix soldé
Lecteur DVD	100 €	40 €	100 € - 40 € = 60 €
PC portable	300 €	40 € x 3 = 120 €	300 € - 120 € = 180 €
Téléviseur 48 cm	350 €	120 € + 20 € = 140 €	350 € - 140 € = 210 €
Tablette	110 €	40 € + 4 € = 44 €	110 € - 44 € = 66 €
Meuble télévision	225 €	80 € + 10 € = 90 €	225 € - 90 € = 135 €
télécommande	20 €	8 €	20 € - 8 € = 12 €

2/ Quel est le prix de ce téléphone ?

Le prix est réduit de moitié donc il coûte 60 €.

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 €	1 €	11 €
une journée	15 €	1,50 €	16,50 €
deux jours	20 €	2 €	22 €
une semaine	55 €	5 € + 0,5 € = 5,5 €	60,5 €

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 € ? $\frac{5}{100} = 0,05$ et $0,05 \times 50 = 2,5$.

La réduction sera de 2,5 € chez « Top jouets ».

b) un livre affiché à 20 € ? $0,05 \times 20 = 1$. La réduction ne sera que de 1 € chez « Top jouets » donc il vaut mieux acheter chez « Jouets pour tous ».

c) un vélo affiché à 120 € ? $120 \times 0,05 = 6$. Chez « Top jouets », la réduction sera de 6 €.