

45**Organisation et
gestion des
données****Tableaux et graphiques****Faire des calculs avec des
pourcentages**

Un pourcentage s'écrit grâce au symbole % qui se lit « pour cent ».

50 % c'est la moitié et 25 % c'est le quart

Ex : Un ordinateur coûte 370 €. Il est soldé de 15%. Combien coûte-t-il ?

Pour calculer un pourcentage il faut trouver le montant de la réduction :

- multiplier le prix initial par le pourcentage ($370 \times 15 = 5500$)
- diviser le tout par cent ($5500 : 100 = 55,5$)
- retirer la réduction au prix initial ($370 - 55,5 = 314,50$ €)

- Une réduction de 15 % c'est enlever 15 € chaque fois qu'il y a 100 €. C'est une situation proportionnelle on peut multiplier aussi le prix initial par 0,15.

Ex : $370 \times 0,15 = 55,5$ €

Vocabulaire : une réduction – une remise – des soldes = soustraire
une augmentation – des intérêts = additionner

OGD 45A- Je sais calculer un pourcentage

© Ecole Joseph Reinach - Digne les bains