

Pour ne pas avoir mis sa ceinture de sécurité, Alain Prudent a reçu une amende de 90 €. Mais il a oublié de la payer et son amende est majorée de 10 %. Quel montant doit-il régler désormais ? **99 €**

90 €	100 %
$90 : 10 = 9$ €	10 %

Un candidat a obtenu 25% des voix. 18 400 électeurs se sont déplacés. Combien ont voté pour lui ? **4 600**

18 400	100 %
$18\ 400 : 4 = 4600$	25 %

Dans une classe de CM2, il y a 24 élèves. 25% de ces élèves sont gauchers. Combien d'élèves sont gauchers dans cette classe ?

24	100 %
$24 : 4 = 6$	25 %

Dans une classe de 25 élèves, 20% des élèves font de la natation.

Combien d'élèves font de la natation ?

25	100 %
$25 : 5 = 5$	20 %

Calcul mental :

a. 10% de 75 g  $75 : 10 = 7,5g$

b. 25% de 80 m  $80 : 4 = 20m$

c. 50% de 38 L  $38 : 2 = 19$  litres

d. 20% de 30 kg  $100% : 5 = 20 %$   **$30kg : 5 = 6kg$**

e. 75% de 40 €

40€	100% 4/4
$\frac{3}{4}$ de 40€ = 30€	75% 3/4

L'air contient 21% d'oxygène. La chambre de Marie est un pavé droit de 4 m de long, 3 m de large et 2,5 m de haut. **Quel volume d'oxygène est contenu dans sa chambre ?**

Calcul du volume : longueur x largeur x hauteur = 30 m<sup>3</sup>



30 m <sup>3</sup>	100 %
6 m <sup>3</sup>	21 %

Dans une boîte de berlingots, 10 % des berlingots sont à l'orange, 40 % sont à la cerise et les 24 berlingots restants sont à la menthe. **Combien y a-t-il de berlingots dans cette boîte ?**

orange	cerise	menthe	total
10 %	40 %	50 %	100 %
5	19	24	48



Un jean à 90 € est soldé à moins 40 %. Quel est son prix soldé ?

90	100 %
$90 : 2,5 = 36$ $90 - 36 = 54$	40 %



Dans une classe de CM2, 8 enfants font du foot, 5 enfants font du handball, 3 élèves font du judo et 4 font de la danse. Il y a **25 élèves** dans la classe. Quel est le pourcentage d'élèves qui ne pratiquent pas de sport ?

Pas sport	5	20 %
total	<b>25</b>	100 %