

## LES POURCENTAGES

- Une secrétaire qui travaille depuis 6 ans et qui gagne 2045 € par mois a obtenu une augmentation de salaire de 2%.  
Quel est son nouveau salaire ?
  
- Un grand magasin affiche – 25% sur tous les luminaires.  
Quel sera le nouveau prix d'une lampe de chevet de 25 cm de haut qui valait 105 € ?
  
- Un abonnement d'un an à un journal est proposé avec une réduction de 45%.  
A combien revient l'abonnement qui coûte normalement 80 € ?
  
- Sur les 12400 habitants d'une ville, on compte environ 7% de personnes âgées de plus de 80 ans.  
Quel est le nombre d'habitants qui ont moins de 80 ans ?

## LES POURCENTAGES

- Une secrétaire qui travaille depuis 6 ans et qui gagne 2045 € par mois a obtenu une augmentation de salaire de 2%.  
Quel est son nouveau salaire ?

$$2045 \times 2 / 100 = 40,90$$

$$2045 + 40,90 = 2085,90$$

**Le nouveau salaire est de 2085,90 €.**

- Un grand magasin affiche – 25% sur tous les luminaires.  
Quel sera le nouveau prix d'une lampe de chevet de 25 cm de haut qui valait 105 € ?

$$105 \times 25 / 100 = 26,25$$

$$105 - 26,25 = 78,75$$

**Le nouveau prix sera de 78,25 €.**

- Un abonnement d'un an à un journal est proposé avec une réduction de 45%.  
A combien revient l'abonnement qui coûte normalement 80 € ?

$$80 \times 45 / 100 = 36$$

$$80 - 36 = 44$$

**L'abonnement revient à 44 €.**

- Sur les 12400 habitants d'une ville, on compte environ 7% de personnes âgées de plus de 80 ans.  
Quel est le nombre d'habitants qui ont moins de 80 ans ?

$$12400 \times 7 / 100 = 868$$

$$12400 - 868 = 11532$$

**Il y a 11532 habitants qui ont moins de 80 ans.**