Comprendre les pourcentages.

Dans le mot **POURCENTAGE** il y a le mot **POUR CENT… POUR 100.**

Dans les magasins on trouve ce signe % :

-10% se lit moins dix pour cent.

-40% se lit moins quarante pour cent.

+20% se lit plus vingt pour cent.

Exemple : un ballon **100 €**

-10%

Le ballon coûte **100 €** mais le vendeur m'offre **moins 10 pour cent**.

Donc il m'offre 10 € sur une valeur de 100 €, donc 100 -10 = 90 €

Je vais payer le ballon 90 €.

OU le prix du ballon 100 x 10 pour cent = $100 \times \frac{10}{100}$

100 x 10/100 = 1000/100 = 10 donc moins 10 €, 100 € moins 10 € = 90 €

Exemple 2 : Dans une école de 350 élèves, 40% des enfants mangent à la cantine. Combien d'élèves mangent à la cantine ?
Je cherche 40% de 350 soit $\frac{40}{100}$ de 350.

$\frac{40}{100} \times 350 = \frac{40 \times 350}{100} = \frac{14.000}{100} = 140$ donc 140 élèves mangent à la cantine.

Lien vidéo : https://www.youtube.com/watch?v=Zfre6pKuwcY