

### (O3) : Appliquer un pourcentage

#### Questions flash

##### Questions flash

Ma voiture a perdu 10 % de sa valeur en 2013 et encore 10 % de sa valeur en 2014.

- A-t-elle perdu 20 % de sa valeur initiale en 2 ans ?

Dans un gâteau de 25 g, il y a 3,1 g de glucides.

- Quel pourcentage de glucides y a-t-il dans ce gâteau ?

#### Exercice 1

37,5 % des 128 adhérents d'un club de tennis ont plus de 30 ans.

- Combien d'adhérents de ce club ont moins de 30 ans ?

#### Exercice 2

Les bijoux en or sont en réalité fait avec de l'or « 18 carats », c'est-à-dire un alliage de métaux qui ne contient que 75 % d'or pur.



1. Quelle masse d'or pur y a-t-il dans une bague en or de 7 grammes ?
2. Pour fabriquer une alliance en or « 18 carats » de 4 grammes, de quelle masse d'or pur a-t-on besoin ?