

CAL 18 : Les pourcentages

Il s'agit d'une situation de proportionnalité. Cela consiste à comparer une quantité à la valeur **100**.

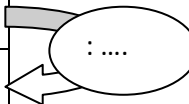
On utilise pour cela ce symbole % qui se lit « **pour cent** »

Exemple : dans une classe de 24 élèves, il y a 50% de garçons. **Puisque 50 vaut la moitié de 100**, il y a donc la moitié des élèves qui sont des garçons, donc 12 élèves.

Calculer un pourcentage revient à remplir un tableau de proportionnalité.

Dans une classe de 24 élèves, 8 mangent à la cantine. Quel pourcentage cela représente-t-il ?

TOTAL	24 élèves	100 %
PARTIE	8 élèves	??? %



Pour passer de 24 à 8, il faut diviser par 3. Même calcul pour passer de 100 au pourcentage recherché.

TOTAL	24 élèves	100 %
PARTIE	8 élèves	33 %

