

# La division

⇒ **Je comprends ce qu'est la division**

La division est une **opération** qu'on utilise :

- **quand on fait des groupements et qu'on cherche le nombre de parts dans chaque groupe.**

*Exemple :*

J'ai 12 bonbons et je prépare des sacs de 4 bonbons.  
Combien vais-je remplir de sacs ?

- **lorsqu'on a fait un partage et qu'on cherche la valeur de chaque part.**

*Exemple :*

J'ai 12 bonbons et je veux en donner de façon équitable à 4 enfants. Combien chaque enfant recevra de bonbons ?



<https://huit.re/CE2Lecon17a>

⇒ **Je sais faire la division et je connais le vocabulaire.**

Dans chaque exemple, la réponse est **3**.

Cela s'écrit  **$12 : 4 = 3$**

Et cela se dit : « 12 divisé par 4 est égal à **3** ».

Le résultat de la division s'appelle le **quotient**.

Mais, il arrive qu'on ne puisse pas tout partager.

Si on a 13 bonbons à partager entre 5 personnes, alors chaque personne reçoit 2 bonbons et il en restera 3.

Dans ce cas la division de 13 par 5 s'écrit sous la forme :

$$13 = 5 \times 2 + 3$$

**2** est le **quotient**

Et ce qu'on n'a pas pu partager s'appelle **le reste**.



<https://huit.re/CE2Lecon17b>



<https://huit.re/CE2Lecon17c>