

Le partage et la division

I. Deux situations très différentes

Définition :

Le **partage** répond à la question : « combien chacun en reçoit-il ? » quand on distribue équitablement.

Définition :

Le **groupement** répond à la question : « combien de paquets peut-on faire ? »

Exemple :

Je distribue 12 billes à 3 enfants : chacun en reçoit 4 (partage).
Je range 12 billes par paquets de 3 : je fais 4 paquets (groupement).

Remarque :

Les deux situations conduisent au même calcul : c'est ce qui rend la division un peu déroutante au début.

II. Utiliser la table de multiplication

Méthode :

Pour partager 24 en 4 parts égales, je cherche le nombre qui, multiplié par 4, donne 24. Comme $4 \times 6 = 24$, chaque part vaut **6**.

Propriété :

La division et la multiplication se répondent : bien connaître ses tables, c'est déjà savoir diviser.

III. Quand le partage ne tombe pas juste

Définition :

Quand on ne peut pas tout distribuer, ce qui n'a pas pu être partagé s'appelle le **reste**.

Exemple :

Je partage 17 bonbons entre 5 enfants. Comme $5 \times 3 = 15$ et $5 \times 4 = 20$, chacun reçoit 3 bonbons et il en reste $17 - 15 = 2$.

Attention :

Le reste est toujours **plus petit** que le nombre de parts : s'il restait 5 bonbons pour 5 enfants, on pourrait encore en donner un à chacun.

IV. La moitié, le tiers, le quart

Définition :

Prendre la **moitié**, c'est partager en 2 parts égales ; le **tiers**, en 3 parts ; le **quart**, en 4 parts.

Exemple :

La moitié de 18 est 9 ($9 + 9 = 18$) · le quart de 20 est 5 ($4 \times 5 = 20$).

Ce qu'il faut retenir

- Partager, c'est faire des parts égales.
- Grouper, c'est chercher combien de paquets on peut faire.
- On s'aide des tables de multiplication.
- Le reste est toujours plus petit que le nombre de parts.

Pour aller plus loin au CE1

- S'entraîner : [exercices corrigés sur le partage et la division au CE1](#)
- Chapitre précédent : [La multiplication posée](#)
- Chapitre suivant : [Le calcul mental et le calcul réfléchi](#)
- Tous les [cours de maths au CE1](#) et tous les [exercices de maths au CE1](#)
- [Toute la classe de CE1 en maths](#) · [Les maths à l'école primaire](#)