

Partager équitablement

Diviser, c'est **partager en parts égales**. Le signe est $\div$.

On partage 12 cartes entre 3 enfants : $12 \div 3 = 4$. Chaque enfant reçoit 4 cartes.

La division est liée à la multiplication : **$3 \times 4 = 12$** , donc $12 \div 3 = 4$.

Exemples

- $20 \div 5 = 4$, car $5 \times 4 = 20$.
- $18 \div 2 = 9$, car $2 \times 9 = 18$.

La méthode

1. Je cherche le nombre à partager (le plus grand) et le nombre de parts.
2. J'écris la division : **total $\div$ nombre de parts**.
3. Je cherche dans la table : quel nombre multiplié par le nombre de parts donne le total ?
4. Je vérifie avec la multiplication et je réponds avec une phrase.

Attention

Dans ces problèmes, on partage **tout** équitablement : chacun reçoit la même chose, et il ne reste rien. Ne soustrais pas à la place : $12 \div 3$ n'est pas $12 - 3$!

Astuce pour retenir : Partager en parts égales : combien dans chaque part ?

Exemple résolu

Calcule : $32 \div 8 = ?$

1. On cherche combien de fois 8 est contenu dans 32.
2. $32 \div 8 = 4$

Exercices interactifs, indices et corrections : <https://retiensca.fr/competence/partager-diviser-ce2>