



Partage équitable et Division

Calc

La **division** est l'opération qui permet de **partager un nombre en parts égales**.

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

Si je veux partager 26 pièces d'or entre 4 pirates, cela revient à calculer « 26 divisé par 4 », qui s'écrit :

$$26 : 4 = \dots \quad \text{ou} \quad 26 = 4 \times \dots$$

Pour calculer le quotient de cette division (quelle sera la part pour chaque pirate), on **peut se servir des tables de multiplications**.

Dans la table des 4, on trouve que $4 \times 6 = 24$, donc :

4 pirates



26 pièces



$$26 = (4 \times 6) + 2$$

le dividende

c'est la quantité
à partager

le diviseur

c'est le nombre
de parts

le quotient

c'est le résultat, le nombre
d'objets chacun

le reste

c'est la partie que je ne
peux pas partager

$$26 : 4 = 6 \text{ (reste 2)}$$



Partage équitable et Division

Calc

La **division** est l'opération qui permet de **partager un nombre en parts égales**.

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

Si je veux partager 26 pièces d'or entre 4 pirates, cela revient à calculer « 26 divisé par 4 », qui s'écrit :

$$26 : 4 = \dots \quad \text{ou} \quad 26 = 4 \times \dots$$

Pour calculer le quotient de cette division (quelle sera la part pour chaque pirate), on **peut se servir des tables de multiplications**.

Dans la table des 4, on trouve que $4 \times 6 = 24$, donc :

4 pirates



26 pièces



$$26 = (4 \times 6) + 2$$

le dividende

c'est la quantité
à partager

le diviseur

c'est le nombre
de parts

le quotient

c'est le résultat, le nombre
d'objets chacun

le reste

c'est la partie que je ne
peux pas partager

$$26 : 4 = 6 \text{ (reste 2)}$$