



Partage équitable et Division

Calc

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

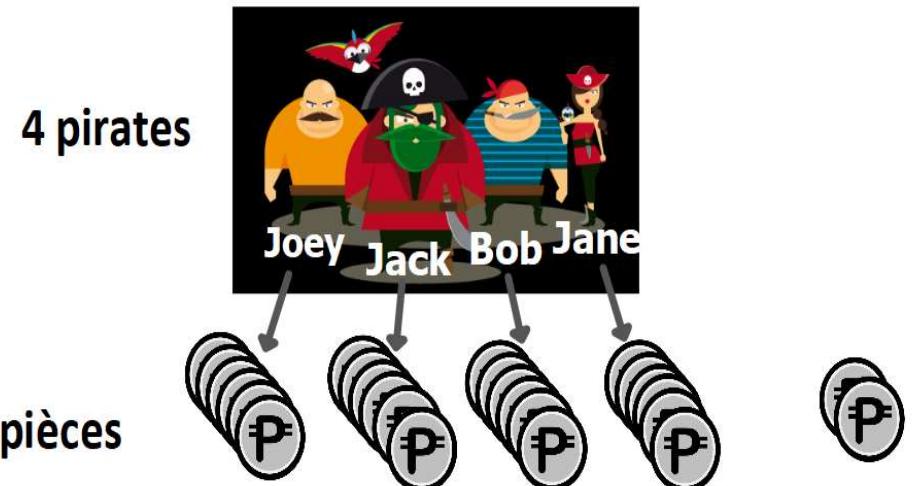
Le résultat de la division s'appelle le quotient.

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

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

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 :



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

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

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



Partage équitable et Division

Calc

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

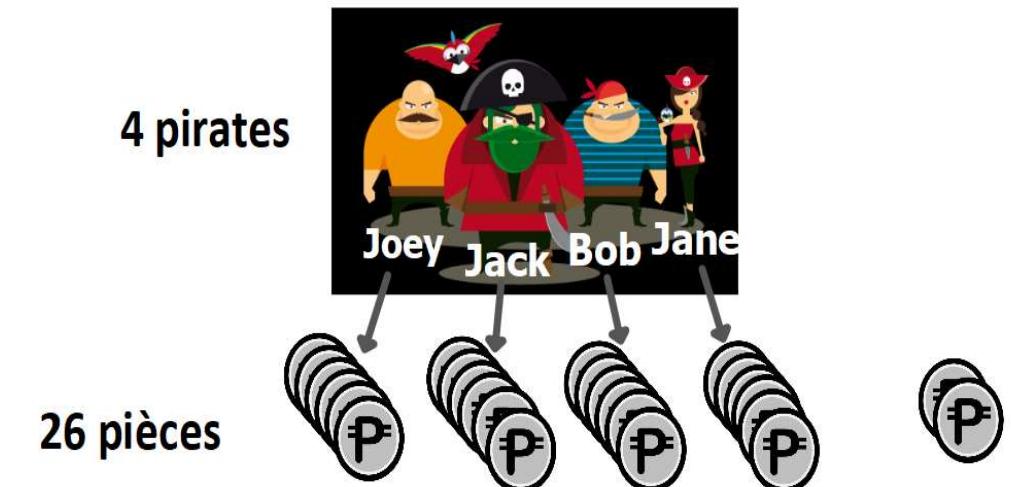
Le résultat de la division s'appelle le quotient.

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

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

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 :



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

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

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