

La division est l'inverse de la multiplication. **Donc il faut savoir ses tables ou les reconstruire.**

La **division** est une technique qui permet de **partager équitablement** une quantité plus rapidement qu'en maternelle où cela se faisait 1 unité par 1 unité. Là il s'agit de partager d'abord les multiples de milliers ou de centaines ou de dizaines en premier avant les unités.

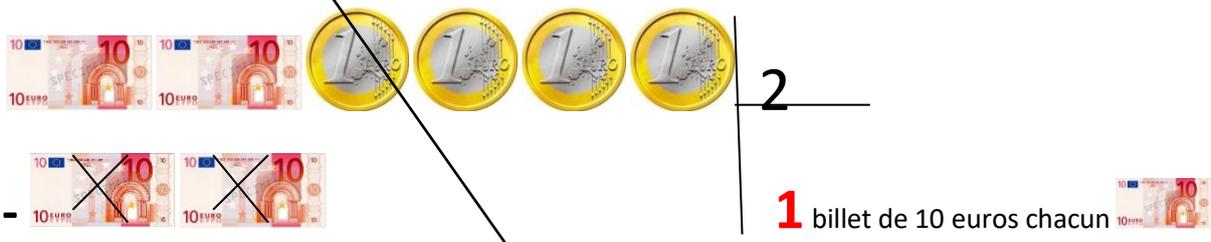
Notre numération étant décimale (paquets de 10), on a le droit de décomposer ou recomposer des paquets.

24 euros divisés entre 2 enfants. 24 divisé par 2 ----->24/2

24=20+4 les unités trop nombreuses ont été transformées en paquets de dix. Il y en a deux. Donc 20.



Je n'ai qu'un billet de 20. Il faut le décomposer en 2 billets de 10.



= **0** dizaines

Donc 1 billet de 10 euros X 2 = 2 billets de 10 soit 20 euros. Il reste 4 unités à partager. Donc !



= **0** le reste est nul **Tout à été partagé**

Donc 24 euros divisés par 2 est égale à 12 euros. 24/2=12 et

2X12=24

24 est un multiple de 2 et de 12, donc il n'y a pas de reste.

Que se passe-t-il avec l'opération suivante ?

14 euros divisés entre 2 enfants. 14 divisé par 2 ----->14/2



2

Je n'ai qu'un billet qui représente 1 dizaine. Les 2 enfants ne peuvent pas avoir chacun 1 billet soit 1 dizaine. Donc, je dois décomposer cette dizaine en unités. 10 unités. Soit 10+4=14



2

14 divisé par 2 = 7

7

14 est un multiple de 2 et de 7 donc il n'y a pas de reste. 14/2 = 7 et 7 x 2 = 14

$$552 = 500 + 50 + 2$$



$$500 = 5 \times 100$$

$$50 = 5 \times 10$$

$$2 \times 1$$



2

2 billet de 100 chacun soit 4 billets de 100



2

2 2x2=4

$$5 \times 100 - 4 \times 100 =$$

1 Ce billet de 100 euros tout seul je le décompose en billets de 10 euros.

La division devient. 15 dizaines et 2 unités / 2



$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 27 \\ (7 \times 2) = 14 \end{array}$$

15 dizaines



$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 27 \end{array}$$

14 dizaines



$(15 \times 10) - 14 \times 10 =$ 1 Ce billet je le décompose en 10 unités



$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 276 \\ 2 \times 6 = 12 \end{array}$$





$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 276 \end{array}$$

Zéro

552 divisé par 2 = 276
Donc 552 est un multiple de 2 et de 276

552	2
-4	272
15	
-14	
12	
-12	
0	