

L'addition à retenue

Pour faire une addition, il faut poser les nombres.

Par exemple :

$$284 + 139 =$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 8 \quad 4 \\ + 1 \quad 3 \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

On commence par additionner les unités:

$$9u + 4u = 13u$$

on écrit les 3 unités, on retient 1 dizaine.

$$\begin{array}{r} 2 \quad 1 \quad 8 \quad 4 \\ + 1 \quad 3 \quad 9 \\ \hline \quad \quad \quad 1 \quad 3 \end{array}$$

On additionne ensuite les dizaines :

$$8d + 3d + 1d = 12d$$

On écrit les 2 dizaines, on retient 1 centaine.

$$\begin{array}{r} 1 \quad 2 \quad 1 \quad 8 \quad 4 \\ + 1 \quad 3 \quad 9 \\ \hline \quad \quad 1 \quad 2 \quad 1 \quad 3 \end{array}$$

Puis on additionne les centaines :

$$2c + 1c + 1c = 4c$$

On écrit les 4 centaines.

$$\begin{array}{r} 1 \quad 2 \quad 1 \quad 8 \quad 4 \\ + 1 \quad 3 \quad 9 \\ \hline 4 \quad 2 \quad 1 \quad 3 \end{array}$$

Attention : il faut bien aligner les nombres :

~~$$\begin{array}{r} \quad c \quad d \quad u \\ 2 \quad 8 \quad 4 \\ + \quad 1 \quad 3 \quad 9 \\ \hline \end{array}$$~~

NON

$$\begin{array}{r} \quad c \quad d \quad u \\ 2 \quad 8 \quad 4 \\ + 1 \quad 3 \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

OUI

