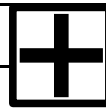


Ca1

## La technique de l'addition



On peut calculer une addition en ligne :  $368 + 257$

Mais si elle est trop compliquée à calculer mentalement, on va poser l'addition en colonnes. Pour poser correctement l'addition en **colonnes** :

$$\begin{array}{r} 368 \\ + 257 \\ \hline \end{array}$$

Mets bien les unités sous les unités, les dizaines sous les dizaines...  
**1 chiffre par carreau**

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 368 \\ + 257 \\ \hline \phantom{00}5 \end{array}$$

**Étape 1 :** Additionne les unités.

$8 + 7 = 15$ , j'écris 5 sous les unités et je **retiens 1** dans la colonne des dizaines.

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{1} \\ 368 \\ + 257 \\ \hline \phantom{00}25 \end{array}$$

**Étape 2 :** Additionne les dizaines.

$6 + 5 = 11$ , plus 1 de la retenue = 12, j'écris 2 sous les dizaines et je **retiens 1** dans la colonne des centaines.  
Quand j'ai utilisé la retenue, je la barre.

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{1} \\ 368 \\ + 257 \\ \hline 625 \end{array}$$

**Étape 3 :** Additionne les centaines.

$3 + 2 = 5$ , plus 1 de la retenue = 6, j'écris 6 dans la colonne des centaines.  
Quand j'ai utilisé la retenue, je la barre.

L'addition est terminée, je peux écrire l'addition en ligne avec le résultat :

$$368 + 257 = 625$$

Ca2

## La table d'additions



+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Comment utiliser la table d'additions ?

Pour trouver le résultat de  $7 + 3$  :

On suit la ligne 7 et la colonne 3.

Quand la ligne et la colonne se croisent, on obtient le résultat ici c'est .....

Donc  $7 + 3 = \dots$