

# Table d'addition

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

Les nombres des cases grises sont des **doubles**.



## L'addition

Pour faire la somme de deux nombres  $834 + 158 =$

**Je commence toujours** par additionner les **unités** et si nécessaire, je note **la retenue dans la colonne des dizaines**.

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 8 \ 3 \ 4 \\ + 1 \ 6 \ 8 \\ \hline \cdot \cdot \ 2 \end{array}$$

J'additionne les **dizaines** sans oublier la **retenue** puis les **centaines** :

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \ \textcircled{1} \\ 8 \ 3 \ 4 \\ + 1 \ 6 \ 8 \\ \hline \cdot \ 0 \ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \ \textcircled{1} \\ 8 \ 3 \ 4 \\ + 1 \ 6 \ 8 \\ \hline 1 \ 0 \ 0 \ 2 \end{array}$$

**Je pose l'opération :**

La retenue est dans sa colonne, entourée.

Les chiffres font 2 interlignes de haut.

Le trait est sur l'interligne.

1 seul chiffre par carreau

# La soustraction

Pour faire la différence entre deux nombres  $475 - 226 =$

Je **commence toujours** par **soustraire les unités**.

Mais  $5 - 6$  est **impossible** :

$$\begin{array}{r} 475 \\ - 226 \\ \hline \cdot \cdot \cdot \end{array}$$

J'emprunte **une dizaine**  
que je rends ici :

$$\begin{array}{r} 47^{1}5 \\ - 22^{+1}6 \\ \hline \cdot \cdot \cdot \end{array}$$

Je peux maintenant soustraire **les unités**  
 $15 - 6 = 9$  :

$$\begin{array}{r} 47^{1}5 \\ - 22^{+1}6 \\ \hline \cdot \cdot 9 \end{array}$$

Et poursuivre la soustraction **sans oublier la retenue** :  
 $7 - 3 = 4$  :

$$\begin{array}{r} 47^{1}5 \\ - 22^{+1}6 \\ \hline \cdot 49 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47^{1}5 \\ - 22^{+1}6 \\ \hline 249 \end{array}$$

La différence est égale à 249.

# La multiplication

Pour multiplier par un nombre à un chiffre  $134 \times 3 =$

Je **commence toujours** par multiplier les **unités** et je note la **retenue** dans la colonne des dizaines. Puis je multiplie les **dizaines**, les **centaines** ...

$$\begin{array}{r} 134 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

• • 2

$$\begin{array}{r} 134 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

• 0 2

$$\begin{array}{r} 134 \\ \times 3 \\ \hline 402 \end{array}$$

Pour multiplier par un nombre à deux chiffres  $134 \times 43 =$

On commence par **calculer**  $134 \times 43$  en **barrant les retenues une fois ajoutées** :

$$\begin{array}{r} 134 \\ \times 43 \\ \hline 402 \end{array}$$

On **calcule ensuite**  $134 \times 40$ . Il faut donc **écrire le 0** puis calculer  $134 \times 4$  :

$$\begin{array}{r} 134 \\ \times 43 \\ \hline 402 \\ 5360 \end{array}$$

On **additionne les deux nombres obtenus** :

$$\begin{array}{r} 134 \\ \times 43 \\ \hline 402 \\ + 5360 \\ \hline 5762 \end{array}$$

Donc  $134 \times 43 = 5762$