

Additionner en colonnes

Pour additionner de grands nombres, on les **pose en colonnes** : unités sous les unités, dizaines sous les dizaines, centaines sous les centaines.

Exemple : $478 + 256$

$$\begin{array}{r} 1\ 1 \\ 4\ 7\ 8 \\ +\ 2\ 5\ 6 \\ \hline 7\ 3\ 4 \end{array}$$

- Unités : $8 + 6 = 14$. J'écris **4** et je retiens **1**.
- Dizaines : $7 + 5 + 1$ (retenue) = 13 . J'écris **3** et je retiens **1**.
- Centaines : $4 + 2 + 1 = 7$. J'écris **7**.

La méthode

1. J'aligne les chiffres à droite.
2. Je commence par les **unités**, puis les dizaines, puis les centaines.
3. Si une colonne dépasse 9, j'écris le chiffre des unités et je **retiens** la dizaine dans la colonne de gauche.
4. J'ajoute la retenue dans la colonne suivante.
5. Je vérifie avec un calcul approché : $478 + 256$ est proche de $500 + 250 = 750$.

Attention

N'oublie pas d'**ajouter la retenue** dans la colonne suivante. Vérifie aussi que les chiffres sont bien alignés à droite.

Astuce pour retenir : Unités sous unités, dizaines sous dizaines, et je n'oublie pas la retenue !

Exemple résolu

Calcule : $866 + 266 = ?$

1. On pose l'opération en colonnes, les unités sous les unités.
2. On calcule de droite à gauche, sans oublier les retenues.
3. $866 + 266 = 1132$

Exercices interactifs, indices et corrections : <https://retiensca.fr/competence/addition-posee-ce2>