

L'addition des nombres entiers

L'addition permet de calculer la somme de plusieurs nombres.

On peut changer l'ordre de ses termes sans que cela modifie le résultat.

Exemple : $12 + 4\,520 + 596 = 5\,128$

$$4\,520 + 596 + 12 = 5\,128$$

On évalue toujours l'ordre de grandeur du résultat avant de calculer.

(On cherche combien fera le résultat « à peu près »)

Ex : $4\,520 + 596 + 12$

$$\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ 4\,500 + 600 + 10 = 5110 \end{array}$$

Je remplace chaque nombre par son arrondi à la dizaine, à la centaine ou au millier le plus proche.

L'addition posée

J'écris les nombres sur 2 interlignes, 1 chiffre par carreau de la feuille.

Je dispose bien les nombres (unités sous les unités, dizaines sous les dizaines...)

Je calcule en commençant par les unités.

Je n'oublie pas les retenues.

Je trace les traits à la règle.

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

L'addition des nombres entiers

L'addition permet de calculer de plusieurs nombres.

On peut de ses termes sans que cela modifie le résultat.

Exemple : $12 + 4\,520 + 596 = 5\,128$

$$4\,520 + 596 + 12 = 5\,128$$

On évalue toujours du résultat avant de calculer.

(On cherche combien fera le résultat « à peu près »)

Ex : $4\,520 + 596 + 12$

$$\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ 4\,500 + 600 + 10 = 5110 \end{array}$$

Je remplace chaque nombre par son arrondi à la dizaine, à la centaine ou au millier le plus proche.

L'addition posée

J'écris les nombres sur 2 interlignes, de la feuille.

Je dispose bien les nombres (unités sous les unités, dizaines sous les dizaines...)

Je calcule en

Je n'oublie pas

Je trace les traits à la règle.

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