

Calcul 1 : L'addition posée

Addition posée des nombres inférieurs à 1000

Je sais poser et calculer des additions avec des nombres inférieurs à 1000.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 685 \\ + 267 \\ \hline \quad . \quad 2 \end{array}$$

Je continue avec les dizaines.
 $5u + 7u = 12u$
12u, c'est 1d 2u.
J'écris 2 au résultat dans la colonne des unités et je retiens 1 dizaine.

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 685 \\ + 267 \\ \hline \quad . \quad 5 \quad 2 \end{array}$$

Je continue avec les dizaines.
 $1d + 8d + 6d = 15d$
15d, c'est 1c 5d.
J'écris 5 au résultat dans la colonne des dizaines et je retiens 1 centaine.

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 685 \\ + 267 \\ \hline 952 \end{array}$$

Je termine avec les centaines.
 $1c + 6c + 2c = 9c$
J'écris 9 centaines au résultat.

J'obtiens le résultat de l'opération.

$$685 + 267 = 952$$

Je vérifie le résultat en calculant un ordre de grandeur du résultat: $700 + 250 = 950$.

Addition posée des nombres inférieurs à 10 000

Je sais poser et calculer des additions avec des nombres inférieurs à 10 000.

$$\begin{array}{r} m \quad c \quad d \quad u \\ 5835 \\ + 3412 \\ \hline \quad . \quad . \quad . \end{array}$$

Je pose l'addition en alignant les unités sous les unités, les dizaines sous les dizaines, les centaines sous les centaines et les milliers sous les milliers.

$$\begin{array}{r} m \quad c \quad d \quad u \\ 1 \\ 5835 \\ + 3412 \\ \hline \quad . \quad 2 \quad 4 \quad 7 \end{array}$$

Je continue avec les centaines.
 $8c + 4c = 12c$
10 centaines, c'est 1 cube de 1 millier.
12 centaines, c'est 1 millier et 2 centaines.
J'écris 2 centaines au résultat dans la colonne des centaines et je retiens 1 millier dans la colonne des milliers.

$$\begin{array}{r} m \quad c \quad d \quad u \\ 5835 \\ + 3412 \\ \hline \quad . \quad . \quad 7 \end{array}$$

Je commence par les unités.
 $5u + 2u = 7u$
J'écris 7 unités au résultat dans la colonne des unités.

$$\begin{array}{r} m \quad c \quad d \quad u \\ 1 \\ 5835 \\ + 3412 \\ \hline \quad 9 \quad 2 \quad 4 \quad 7 \end{array}$$

Je termine avec les milliers.
 $1m + 5m + 3m = 9m$
J'écris 9 milliers au résultat dans la colonne des milliers.

$$\begin{array}{r} m \quad c \quad d \quad u \\ 5835 \\ + 3412 \\ \hline \quad . \quad 4 \quad 7 \end{array}$$

Je continue avec les dizaines.
 $3d + 1d = 4d$
J'écris 4 dizaines au résultat dans la colonne des dizaines.

J'obtiens le résultat de l'opération.
 $5835 + 3412 = 9247$

Je vérifie le résultat en calculant un ordre de grandeur du résultat: $6000 + 3400 = 9400$