

Avant de caculer le résultat exact d'une opération, il est utile d'en faire d'abord une estimation. Pour cela, on arrondit les nombres de l'opération.

- Pour une addition : $2572 + 6104 \rightarrow 3000 + 6000 = 9000$
donc $2572 + 6104 \approx 9000$

$$\begin{array}{r} 2\ 5\ 7\ 2 \\ +\ 6\ 1\ 0\ 4 \\ \hline 8\ 6\ 7\ 6 \end{array}$$

- Pour une soustraction : $375 - 248 \rightarrow 400 - 200 = 200$
donc $375 - 248 \approx 200$

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

- Pour une multiplication : $3457 \times 38 \rightarrow 3000 \times 40 = 120\ 000$
donc $3457 \times 38 \approx 120\ 000$

$$\begin{array}{r} 3\ 4\ 5\ 7 \\ \times \quad \quad 3\ 8 \\ \hline 2\ 7\ 6\ 5\ 6 \\ 1\ 0\ 3\ 7\ 1 \\ \hline 1\ 3\ 1\ 3\ 6\ 6 \end{array}$$

- Pour une division : $4257 : 72 \rightarrow 4200 : 70 = 420 : 7 = 60$
donc $4257 : 72 \approx 60$

Avant de caculer le résultat exact d'une opération, il est utile d'en faire d'abord une estimation. Pour cela, on arrondit les nombres de l'opération.

- Pour une addition : $2572 + 6104 \rightarrow 3000 + 6000 = 9000$
donc $2572 + 6104 \approx 9000$

$$\begin{array}{r} 2\ 5\ 7\ 2 \\ +\ 6\ 1\ 0\ 4 \\ \hline 8\ 6\ 7\ 6 \end{array}$$

- Pour une soustraction : $375 - 248 \rightarrow 400 - 200 = 200$
donc $375 - 248 \approx 200$

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

- Pour une multiplication : $3457 \times 38 \rightarrow 3000 \times 40 = 120\ 000$
donc $3457 \times 38 \approx 120\ 000$

$$\begin{array}{r} 3\ 4\ 5\ 7 \\ \times \quad \quad 3\ 8 \\ \hline 2\ 7\ 6\ 5\ 6 \\ 1\ 0\ 3\ 7\ 1 \\ \hline 1\ 3\ 1\ 3\ 6\ 6 \end{array}$$

- Pour une division : $4257 : 72 \rightarrow 4200 : 70 = 420 : 7 = 60$
donc $4257 : 72 \approx 60$