

$$\begin{array}{r}
 \overset{1}{2} \overset{1}{3} \overset{1}{5} \overset{1}{6} 4 7 \\
 + 7 8 9 5 \\
 \hline
 2 6 3 5 4 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7 2 5 8 \overset{1}{3} 5 \\
 - 1 2 \overset{1}{7} 4 1 \\
 \hline
 7 1 3 0 9 4
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 5 \\
 \times 2 6 \\
 \hline
 \overset{1}{1} 4 7 0 \quad \textcircled{\times} \textcircled{\times} \\
 + 4 9 0 \cdot \quad \textcircled{\times} \\
 \hline
 6 3 7 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \overline{6} 4 9 \quad | \quad 4 \\
 - 4 \downarrow \quad | \quad 1 6 2 \\
 \hline
 2 4 \downarrow \\
 - 2 4 \downarrow \\
 \hline
 0 0 9 \\
 - 8 \\
 \hline
 1
 \end{array}$$

$$\begin{aligned}
 649 : 4 &= 162 \text{ r } 1 \\
 649 &= (4 \times 162) + 1
 \end{aligned}$$

Ordre de grandeur : $605 \times 72 \approx 600 \times 70 = 42\,000$

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

$$605 \times 72 = 43\,560$$

Ça paraît juste puisque l'ordre de grandeur était 42 000 (c'est proche).

Ordre de grandeur: $896 \times 51 \approx 900 \times 50 = 45\,000$

$$\begin{array}{r} 896 \\ \times 51 \\ \hline 896 \\ + 4480 \cdot \\ \hline 45696 \end{array} \quad \text{③ ④}$$

Ça paraît juste.

Ordre de grandeur: $1505 \times 22 \approx 1500 \times 20 = 30\,000$

$$\begin{array}{r} 1505 \\ \times 22 \\ \hline 3010 \quad \text{③ ④} \\ + 3010 \cdot \quad \text{③ ④} \\ \hline 33110 \end{array}$$

Ça correspond bien à l'ordre de grandeur.