

Pour calculer une division

$$1950 : 6 = ?$$

Pose l'opération

$$1 : 6 = 0$$

$$\begin{array}{r} \overline{) 1950} \\ 6 \end{array}$$

$$19 : 6 = 3$$

$$\begin{array}{r} \overline{) 1950} \\ 6 \\ \hline 3 \end{array}$$

Parce que
 $3 \times 6 = 18$

$$\begin{array}{r} \overline{) 1950} \\ 6 \\ \hline 18 \\ 3 \end{array}$$

$$19 - 18 = 1$$

$$\begin{array}{r} \overline{) 1950} \\ 6 \\ \hline 18 \\ \hline 1 \end{array}$$

Je descends 5.

$$\begin{array}{r} \overline{) 1950} \\ 6 \\ \hline 18 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$15 : 6 = 2$$

$$\begin{array}{r} \overline{) 1950} \\ 6 \\ \hline 18 \\ \hline 15 \\ \hline 32 \end{array}$$

Parce que
 $2 \times 6 = 12$

$$\begin{array}{r} 1950 \quad 6 \\ - 18 \quad \quad 32 \\ \hline 15 \\ 12 \end{array}$$

$15 - 12 = 3$

$$\begin{array}{r} 1950 \quad 6 \\ - 18 \quad \quad 32 \\ \hline 15 \\ - 12 \\ \hline 3 \end{array}$$

Je descends 0.

$$\begin{array}{r} 1950 \quad 6 \\ - 18 \quad \quad 32 \\ \hline 15 \\ - 12 \\ \hline 30 \end{array}$$

$30 : 6 = 5$

$$\begin{array}{r} 1950 \quad 6 \\ - 18 \quad \quad 325 \\ \hline 15 \\ - 12 \\ \hline 30 \end{array}$$

Parce que
 $5 \times 6 = 30$.

$$\begin{array}{r} 1950 \quad 6 \\ - 18 \quad \quad 325 \\ \hline 15 \\ - 12 \\ \hline 30 \\ - 30 \\ \hline 0 \end{array}$$

Et donc
 $1950 : 6 = 325$