

Exercice

- a) 1972 est-il divisible par 58?
- b) 701 est-il divisible par 15?

Correction :

a)

$$\begin{array}{r|l} 1972 & 58 \\ - 174 & 34 \\ \hline 232 & \\ - 232 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

1972 est **divisible** par 58.

$$1972 = 58 \times 34$$

On peut aussi dire que 58 est **un diviseur** de 1972 ou que 1972 est **un multiple** de 58.

b)

$$\begin{array}{r|l} 701 & 15 \\ - 60 & 46 \\ \hline 101 & \\ - 90 & \\ \hline 11 & \end{array}$$

701 **n'est pas divisible par** 15.