

DIVISER PAR UN NOMBRE DECIMAL

Pour diviser un nombre par un nombre décimal, on peut transformer le quotient formé par ces deux nombres pour que le dénominateur soit entier.

Exemple :

$$246 \div 1,5 = \frac{246}{1,5} = \frac{246 \times 10}{1,5 \times 10} = \frac{2460}{15}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 4 \ 6 \ 0 \\ - 1 \ 5 \\ \hline 9 \ 6 \\ - 9 \ 0 \\ \hline 6 \ 0 \\ - 6 \ 0 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \ 5 \\ \hline 1 \ 6 \ 4 \end{array}$$

$246 \div 1,5 = 164$