

## Quiz - Division longue des nombres décimaux

Quand : le lundi 7 décembre 2020

Ce que je dois savoir :

- Je peux **trouver le quotient** d'un nombre décimal et d'un nombre entier en utilisant la méthode de division longue.

- Ex.  $49,7 \div 5$

$$\begin{array}{r} 994 \\ 5 \overline{) 49,70} \\ \underline{-45} \phantom{0} \\ 47 \phantom{0} \\ \underline{-45} \phantom{0} \\ 20 \\ \underline{-20} \\ 0 \end{array}$$

$$49,7 \div 5 \approx 50 \div 5 = 10$$
$$994 \rightarrow 994$$

- Je peux **estimer le quotient** d'un nombre décimal et d'un nombre entier en utilisant les nombres compatibles.

- Ex.  $46,8 \div 4 \approx 44 \div 4 = 11$

- Je peux **bien placer la virgule décimale** dans le quotient à l'aide de l'estimation

- Ex.  $3,81 \div 3 = 1,270$        $\approx 3 \div 3 = 1$       alors le quotient est 1,270