

Méthodologie : Comment je fais pour y arriver ?

- 1- Je pose la division et je fais mon calcul jusqu'à obtenir un quotient entier :

$$\begin{array}{r} 310 \\ -24 \\ \hline 70 \\ -64 \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 38 \end{array}$$

- 2- Pour continuer la division (et que le reste = 0) alors je place **la virgule au dividende** et **j'ajoute un 0**

$$\begin{array}{r} 310,0 \\ -24 \\ \hline 70 \\ -64 \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 38 \end{array}$$

- 3- Je place aussi la virgule au quotient

$$\begin{array}{r} 310,0 \\ -24 \\ \hline 70 \\ -64 \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 38,0 \end{array}$$

- 4- J'abaisse le 0 du dividende et je continue ma division :

$$\begin{array}{r} 310,0 \\ -24 \\ \hline 70 \\ -64 \\ \hline 60 \\ -56 \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 38,07 \end{array}$$

- 5- S'il y a encore un reste, je place de nouveau un 0 au **dividende** et je calcule :

$$\begin{array}{r} 310,00 \\ -24 \\ \hline 70 \\ -64 \\ \hline 60 \\ -56 \\ \hline 40 \\ -40 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 38,075 \end{array}$$