

OP 19 LA DIVISION AVEC QUOTIENT DECIMAL

1ère étape : on calcule normalement la division jusqu'à obtenir un reste qui soit plus petit que le diviseur .

$$\text{Ex } 257 : 4 = ?$$

$$\begin{array}{r} 257 \\ 24 \overline{) 257} \\ \underline{17} \\ 16 \\ \underline{10} \\ 8 \\ \underline{20} \\ 20 \\ \underline{0} \end{array}$$

2ème étape : on met une virgule à la fin du quotient et un zéro à côté du reste

3ème étape : on continue de calculer jusqu'à ce que le reste soit égal à 0 .
Si ce n'est pas le cas , on s'arrête au 3è chiffre après la virgule (les millièmes)

$$257 : 4 = 64 , 25 \text{ reste } 0 \text{ elle est exacte au centième près}$$