

## Multiple et diviseur



Division euclidienne de 161 par 7 :

$$\begin{array}{r} 161 : 7 \\ \underline{14} \phantom{0} \\ 21 \phantom{0} \\ \underline{21} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

161 = .....

161 = .....

Le ..... de  
cette division  
est nul.

On dit que 7 est un ..... de.....

et que 161 est un ..... de.....

On dit aussi que 161 est..... par.....

Cela signifie que 161 est dans la ..... de 7

Si le reste de la division euclidienne d'un nombre entier  $a$  par un nombre entier  $b$  ( $b \neq 0$ ) est ....., alors :

- $b$  est un ..... de.....
- $a$  est un ..... de.....
- $a$  est ..... par.....

Division euclidienne de 252 par 6 :

$$\begin{array}{r} 252 : 6 \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 13 \phantom{0} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 12 \phantom{0} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

252 = .....

252 est donc dans la ..... de .....

6 est un ..... de 252

252 est un ..... de 6

252 est ..... par 6