

## Multiple et diviseur



Division euclidienne de 161 par 7 :

$$\begin{array}{r} 161 \\ \hline 7 \end{array}$$

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

161 = .....

161 = .....

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 :

$$\begin{array}{r} 252 \\ \hline 6 \end{array}$$

252 = .....

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

6 est un ..... de 252

252 est un ..... de 6

252 est ..... par 6