

Multiple et diviseur



Division euclidienne de 161 par 7 :

$$\begin{array}{r} 161 \overline{) 7} \\ \underline{} \\ \\ \underline{} \\ \\ \underline{} \\ \end{array}$$

$$161 = \dots\dots\dots$$

$$161 = \dots\dots\dots$$

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 :

$$\begin{array}{r} 252 \overline{) 6} \\ \underline{} \\ \\ \underline{} \\ \\ \underline{} \\ \end{array}$$

$$252 = \dots\dots\dots$$

252 est donc dans la de

6 est un de 252

252 est un de 6

252 est par 6