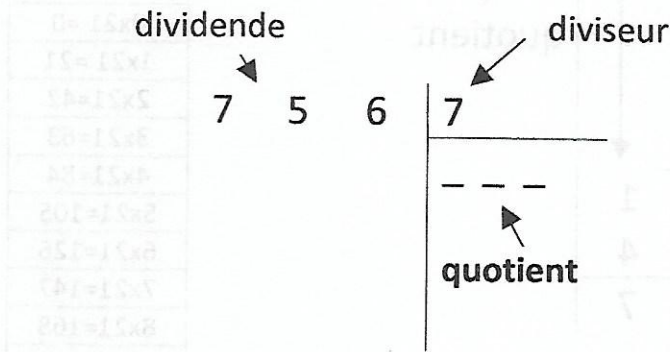


## TO6 La division de deux entiers : un chiffre au diviseur (1)

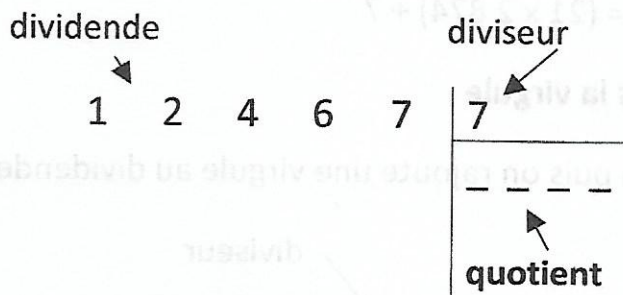
### 1. Diviser, c'est chercher deux nombres :

le **quotient** et le **reste** à partir du **dividende** et du **diviseur**.

Il faut d'abord trouver le nombre de chiffres au quotient.



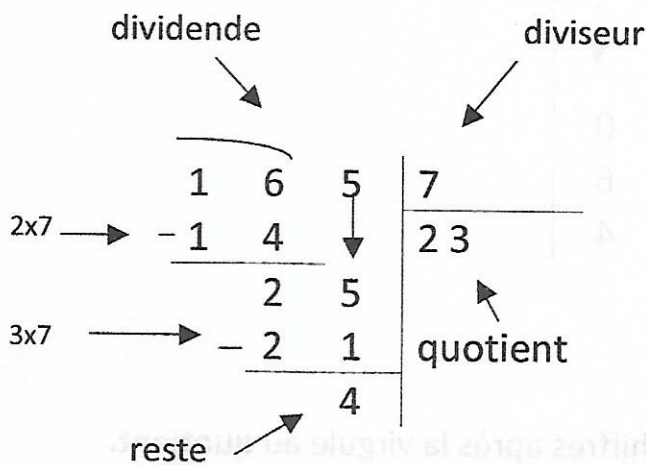
$7 \times 100 < 756 < 7 \times 1000$   
Il y a 3 chiffres au quotient



$7 \times 1000 < 12467 < 7 \times 10000$   
Il y a 4 chiffres au quotient

Ensuite il faut poser l'opération :

exemple :  $165 : 7 = \dots$



Il y a 2 chiffres au quotient :  
un tiret pour le 16 et un tiret  
pour le 5.

|                   |
|-------------------|
| $0 \times 7 = 0$  |
| $1 \times 7 = 7$  |
| $2 \times 7 = 14$ |
| $3 \times 7 = 21$ |
| $4 \times 7 = 28$ |
| $5 \times 7 = 35$ |
| $6 \times 7 = 42$ |
| $7 \times 7 = 49$ |
| $8 \times 7 = 56$ |
| $9 \times 7 = 63$ |

On obtient  $165 = (7 \times 23) + 4$