



### La division posée à un chiffre

● Effectuer **une division**, c'est calculer **un quotient**.

907 : 6

c	d	u	
9	0	7	4

On pose la division correctement !

c	d	u	
9	0	7	4
- 8			2
1	0		

c	d	u	
9	0	7	4
- 8			2
1	0		2
- 8			
2	7		

dividende                      diviseur

c	d	u	
9	0	7	4
- 8			2
1	0		2
- 8			
2	7		
- 2	4		
			3

reste

quotient

1. D'abord, on cherche « Dans 9 centaines, combien de fois 4 ? »  
2 x 4 = 8 donc dans 9 centaines, je peux prendre 2 fois 4 centaines.
2. J'écris 2 au quotient et je soustrais 8 centaines dans la partie gauche de l'opération : 9 - 8 = 1
3. J'abaisse le 0 des dizaines ce qui donne 10 dizaines.

4. Ensuite, on cherche « Dans 10 dizaines, combien de fois 4 ? »  
2 x 4 = 8 donc dans 10 dizaines, je peux prendre 2 fois 4 dizaines.
5. J'écris 2 au quotient et je soustrais 8 dizaines dans la partie gauche de l'opération : 10 - 8 = 2
6. J'abaisse le 7 des unités ce qui donne 27 unités.

7. Enfin, on cherche « Dans 27 unités, combien de fois 4 ? »  
6 x 4 = 24 donc dans 27 unités, je peux prendre 6 fois 4 unités.
  8. J'écris 6 au quotient et je soustrais 24 unités dans la partie gauche de l'opération : 27 - 24 = 3
- 907 : 4 = 226 et il reste 3 ou 907 = (4 x 226) + 3
- Le **dividende**, c'est le nombre que tu divises.  
Le **diviseur**, c'est le nombre par lequel tu divises.  
Le **quotient**, c'est le résultat de l'opération.  
Le **reste**, c'est ce qui reste.
- Le reste doit toujours être inférieur au diviseur ! Ici, 3 < 4.