

#### 4. DIVISER PAR 10 ; 100 ; 1000

Pour diviser un nombre par :	On décale la position de chaque chiffre de :	Le chiffre des unités devient :
10	1 rang vers la droite	le chiffre des dixièmes
100	2 rangs vers la droite	le chiffre des centièmes
1000	3 rangs vers la droite	le chiffre des millièmes

Remarque : Diviser un nombre par 10 ; 100 ; 1 000 revient à le multiplier par 0,1 ; 0,01 ; 0,001.

Exemples :  $43 : 100 = 0,43$

43 centièmes

$3 : 1\,000 = 0,003$

3 millièmes

$12 : 10 = 1,2$

12 dixièmes

$23,7 : 100 = 0,237$

3 devient 3 centièmes

$4,5 : 10 = 0,45$

4 devient 4 dixièmes

$4,5 : 1\,000 = 0,0045$

4 devient 4 millièmes

$0,7 : 100 = 0,007$