



## Calc.... – DIVISER UN NOMBRE ENTIER OU DECIMAL PAR 10, 100 ou 1 000

- ✓ Diviser un nombre entier multiple de 10, 100 ou 1 000 par **10, 100, 1 000...** revient à le rendre 10, 100, 1000... fois plus petit.  
« Il suffit de lui **supprimer un, deux, trois... zéros.** »

### Exemples :

$$420 : 10 = 42$$

$$76\ 100 : 100 = 761$$

$$83\ 000 : 1\ 000 = 83$$

- ✓ Diviser un nombre décimal par 10, 100, 1 000... revient à le rendre 10, 100, 1000... fois plus petit. La valeur de chaque chiffre du nombre est 10, 100, 1000... fois plus petite.  
« Il suffit de **déplacer la virgule vers la gauche d'un, deux, trois...** rangs et d'ajouter un ou plusieurs zéros si nécessaire. »

### Exemples :

- $82,63 : 10 = 8,263$  → Ici, le chiffre des unités du nombre de départ (2) devient 10 fois plus petit, c'est-à-dire qu'il devient le chiffre des dixièmes. De même, le chiffre des dizaines du nombre de départ (8) devient 10 fois plus petit, c'est-à-dire qu'il devient le chiffre des unités. Etc...

$$451,52 : 100 = 4,5152$$

$$1\ 259,3 : 1\ 000 = 1,2593$$

- $3,2 : 10 = 0,32$

$$6,8 : 100 = 0,068$$

$$39 : 1\ 000 = 0,039 \text{ (Rappel : 39 peut s'écrire aussi sous la forme 39,0).}$$