



Diviser un nombre décimal par 10, 100, 1 000

1) Diviser un nombre décimal par 10, 100, 1 000

Quand on divise un nombre décimal par 10, par 100, par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 10 fois, 100 fois, 1 000 fois... **plus petite**.

On doit déplacer la virgule d'un rang (:10), de 2 rangs (:100), de 3 rangs (:1 000) **vers la gauche**.

| Milliers | Centaines | Dizaines | Unités | Dixièmes | Centièmes | Millièmes |
|----------|-----------|----------|--------|----------|-----------|-----------|
| | | 2 | 0, | 7 | | |
| | | | 2, | 0 | 7 | |

$$20,7 : 10 = 2,07$$

C'est 10 fois plus petit, on déplace la virgule d'un rang vers la gauche.

| | | | | | | |
|--|---|---|----|---|---|---|
| | 2 | 4 | 5, | 8 | | |
| | | | 2, | 4 | 5 | 8 |

$$245,8 : 100 = 2,458$$

C'est 100 fois plus petit, on déplace la virgule de deux rangs vers la gauche.

Regarde cette vidéo pour t'aider : <https://www.dailymotion.com/video/x2aq9gc>