

N20 – Diviser les nombres décimaux par 10, 100, 1000

1. Diviser par 10 :

Pour diviser un nombre décimal par 10, on déplace la virgule d'un rang vers la gauche.

On ne met pas de virgule s'il n'y a pas de chiffre derrière la partie entière.

ex : $4,5 : 10 = 0,45$ $41,5 : 10 = 4,15$ $4255 : 10 = 425,5$

2. Diviser par 100 :

Pour diviser un nombre décimal par 100, on déplace la virgule de deux rangs vers la gauche.

On ne met pas de virgule s'il n'y a pas de chiffre derrière la partie entière. On peut rajouter des 0 s'il le faut.

ex : $4,5 : 100 = 0,045$ $41,5 : 100 = 0,415$ $4255 : 100 = 42,55$

3. Diviser par 1000 :

Pour diviser un nombre décimal par 1000, on déplace la virgule de trois rangs vers la gauche.

On ne met pas de virgule s'il n'y a pas de chiffre derrière la partie entière. On peut rajouter des 0 s'il le faut.

ex : $4,5 : 1000 = 0,0045$ $41,5 : 1000 = 0,0415$ $4255 : 1000 = 4,255$