

1. Pour diviser un nombre entier par 2

Diviser un nombre par 2, c'est trouver sa moitié.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40

2. Pour diviser un nombre entier par 10, 100, 1 000

Un nombre entier est un nombre qui a une partie décimale nulle.

Exemple : $57 = 57,0$

✎ Pour diviser un nombre entier par 10, il suffit de déplacer la virgule d'**1** rang vers la gauche.

Exemple : $36 \div 10 = 3,6$ $540 \div 10 = 54$ ($\rightarrow 54,0$) $7,3 \div 10 = 0,73$

✎ Pour diviser un nombre entier par 100, il suffit de déplacer la virgule de **2** rangs vers la gauche.

Exemple : $473 \div 100 = 4,73$ $41 \div 1\,000 = 0,041$

✎ Pour diviser un nombre entier par 1 000, il suffit de déplacer la virgule de **trois** rangs vers la gauche.

Exemple : $1\,275 \div 1\,000 = 1,275$ $15 \div 1\,000 = 0,015$



Ne pas oublier de compléter les rangs par des zéros si nécessaire.

Exemple : $43 \div 1\,000 = 0,043$

3. Pour diviser un nombre décimal par 10, 100, 1 000

✎ Pour diviser un nombre décimal par 10, il suffit de déplacer la virgule d'un rang vers la gauche.

Exemple : $3,62 \div 10 = 0,362$

✎ Pour diviser un nombre décimal par 100, il suffit de déplacer la virgule de deux rangs vers la gauche.

Exemple : $128,6 \div 100 = 1,286$

✎ Pour diviser un nombre décimal par 1 000, il suffit de déplacer la virgule de trois rangs vers la gauche.

Exemple : $307,5 \div 1\,000 = 0,3075$