

Multiplier ou diviser par 10, par 100, par 1 000

? Activité 10 page 12 (à faire éventuellement avec eux)
? cours

Règle 1 : Pour multiplier un nombre par 10, par 100, par 1 000 etc., on déplace la virgule d'un, de deux, de trois etc. rang(s) vers la droite.

Exemples : $24,3 \times 100 = 2\,430$ (car $24,3 = 24,30$)

$$1,654 \times 10 = 16,54$$

$$12 \times 1\,000 = 12\,000$$
 (car $12 = 12,000$)

Règle 2 : Pour diviser un nombre par 10, par 100, par 1 000 etc., on déplace la virgule d'un, de deux, de trois etc. rang(s) vers la gauche.

Exemples : $14\,957 : 1\,000 = 14,957$ (car $14\,957 = 14\,957,0$)

$$54,3 : 10 = 5,43$$

$$9,6 : 100 = 0,096$$
 (car $9,6 = 009,6$)

? Exercices : page 16 n° 12
page 17 n° 19 ; n° 20 (rédiger) ; n° 26 (rédiger)
page 19 n° 50

Problèmes : page 17 n° 21(a-b-c) (rédiger)