

CM2-045

Diviser par 100, par 1000, des centaines et des milliers

CM2-045

Pour diviser un nombre décimal par 100, on déplace la virgule de 2 rangs vers la gauche :

$$1\ 2\ 3,4 : 100 = 1,2\ 3\ 4$$

Pour diviser un nombre décimal par des centaines :

**Etape 1 :** On divise le nombre décimal par le chiffre des centaines :

$$314,7 : 300 \rightarrow 104,9$$

**Etape 2 :** On déplace la virgule de 2 rangs vers la gauche :

$$3\ 1\ 4,7 : 300 = 1,0\ 4\ 9$$

Pour diviser un nombre décimal par 1000, on déplace la virgule de 3 rangs vers la gauche :

$$2\ 3\ 4\ 5,6 \times 1000 = 2,3\ 4\ 5\ 6$$

Pour diviser un nombre décimal par des milliers :

**Etape 1 :** On divise le nombre décimal par le chiffre des milliers :

$$5678,5 : 5000 \rightarrow 1135,7$$

**Etape 2 :** On déplace la virgule de 3 rangs vers la gauche :

$$5\ 6\ 7\ 8,5 : 5000 = 1,1\ 3\ 5\ 7$$

CM2-045

Diviser par 100, par 1000, des centaines et des milliers

CM2-045

Pour diviser un nombre décimal par 100, on déplace la virgule de 2 rangs vers la gauche :

$$1\ 2\ 3,4 : 100 = 1,2\ 3\ 4$$

Pour diviser un nombre décimal par des centaines :

**Etape 1 :** On divise le nombre décimal par le chiffre des centaines :

$$314,7 : 300 \rightarrow 104,9$$

**Etape 2 :** On déplace la virgule de 2 rangs vers la gauche :

$$3\ 1\ 4,7 : 300 = 1,0\ 4\ 9$$

Pour diviser un nombre décimal par 1000, on déplace la virgule de 3 rangs vers la gauche :

$$2\ 3\ 4\ 5,6 \times 1000 = 2,3\ 4\ 5\ 6$$

Pour diviser un nombre décimal par des milliers :

**Etape 1 :** On divise le nombre décimal par le chiffre des milliers :

$$5678,5 : 5000 \rightarrow 1135,7$$

**Etape 2 :** On déplace la virgule de 3 rangs vers la gauche :

$$5\ 6\ 7\ 8,5 : 5000 = 1,1\ 3\ 5\ 7$$