

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

$$1,234 \times 100 = 123,4$$

Pour multiplier un nombre décimal par des centaines :

Etape 1 : On multiplie le nombre décimal par le chiffre des centaines :

$$3,147 \times 300 \rightarrow 9,441$$

Etape 2 : On déplace la virgule de 2 rangs vers la droite :

$$3,147 \times 300 = 944,1$$

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

$$2,3456 \times 1000 = 2345,6$$

Pour multiplier un nombre décimal par des milliers :

Etape 1 : On multiplie le nombre décimal par le chiffre des milliers :

$$5,6789 \times 6000 \rightarrow 34,0734$$

Etape 2 : On déplace la virgule de 3 rangs vers la droite :

$$5,6789 \times 6000 = 34073,4$$

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

$$1,234 \times 100 = 123,4$$

Pour multiplier un nombre décimal par des centaines :

Etape 1 : On multiplie le nombre décimal par le chiffre des centaines :

$$3,147 \times 300 \rightarrow 9,441$$

Etape 2 : On déplace la virgule de 2 rangs vers la droite :

$$3,147 \times 300 = 944,1$$

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

$$2,3456 \times 1000 = 2345,6$$

Pour multiplier un nombre décimal par des milliers :

Etape 1 : On multiplie le nombre décimal par le chiffre des milliers :

$$5,6789 \times 6000 \rightarrow 34,0734$$

Etape 2 : On déplace la virgule de 3 rangs vers la droite :

$$5,6789 \times 6000 = 34073,4$$