

CM2

Diviser un décimal par dix ou cent

Je retiens

Diviser par 10 rend une quantité dix fois plus petite ; diviser par 100 la rend cent fois plus petite. Chaque chiffre change alors de rang. Par exemple, $35,6 \div 10 = 3,56$ et $35,6 \div 100 = 0,356$. On place les zéros nécessaires pour conserver la valeur des chiffres. On peut vérifier en multipliant le résultat par le diviseur.

1 Repère le diviseur, 10 ou 100.

2 Déplace la valeur de chaque chiffre vers un rang plus petit.

3 Vérifie en effectuant la multiplication inverse.

Je vérifie

$1,2 \div 10 = 0,12$. Vérification : $0,12 \times 10 = 1,2$.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.