

CM1

Écrire une fraction décimale sous forme décimale

L'essentiel

Une fraction décimale a pour dénominateur 10, 100, 1 000, etc. Un dixième s'écrit 0,1 et un centième 0,01. Pour écrire $37/100$, on place 37 dans les centièmes : 0,37. Une fraction peut dépasser une unité : $125/100 = 1,25$. On conserve les zéros nécessaires pour que chaque chiffre occupe le bon rang.

Ma méthode

1. Repère si le dénominateur est 10 ou 100.
2. Place les chiffres aux rangs des dixièmes ou centièmes.
3. Relis le décimal sous forme de parts.

Un exemple corrigé

1. Écris $1/10$ sous forme décimale.

Réponse : 0,1

$$1/10 = 0,1.$$

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