

CM1

Encadrer un décimal entre deux entiers consécutifs

L'essentiel

Encadrer un nombre non entier consiste à trouver les deux entiers qui l'entourent. Pour 6,35, on écrit $6 < 6,35 < 7$. Les deux entiers sont consécutifs : il y a exactement 1 entre eux. On repère d'abord la partie entière, puis on ajoute 1 pour obtenir l'autre borne. Les exercices utilisent uniquement des nombres qui ne sont pas entiers.

Ma méthode

1. Lis la partie entière.
2. Identifie la borne demandée : inférieure ou supérieure.
3. Vérifie que le décimal est bien entre les deux entiers.

Un exemple corrigé

1. Complète : $1 < 1,15 < \dots$ avec l'entier immédiatement supérieur.

Réponse : 2

$1 < 1,15 < 2$.

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