CM1 · Mathématiques · Nombres et calculs

Arrondir à l'unité

Arrondir à l'unité, c'est remplacer un nombre décimal par le **nombre entier le plus proche**.

Exemples

- *12,3* est entre 12 et 13, plus près de 12 → arrondi : **12**.
- *12,8* est plus près de 13 → arrondi : **13**.
- *7,5* est pile au milieu : par convention, on arrondit à **8**.
- *45,49* → **45**, car le chiffre des dixièmes est 4.

La méthode

1. J'encadre le nombre entre deux entiers qui se suivent : $12 < 12{,}8 < 13$.
2. Je regarde **seulement le chiffre des dixièmes** (le premier après la virgule).
3. S'il vaut 0, 1, 2, 3 ou 4, je garde l'entier du dessous.
4. S'il vaut 5, 6, 7, 8 ou 9, je prends l'entier du dessus.

Attention

Arrondir n'est pas « couper » : l'arrondi de 9,7 est **10**, pas 9.

Astuce pour retenir : Dixièmes de 0 à 4 : je reste ; de 5 à 9 : je monte !

Exemple résolu

Arrondis 82,36 à l'unité.

1. J'encadre : $82 < 82{,}36 < 83$.
2. Le nombre est plus proche de 82.

Exercices interactifs, indices et corrections : https://retiensca.fr/competence/arrondir-a-l-unite-cm1

Fiche gratuite Retiens Ça • Apprends Malin — usage pédagogique non commercial —
https://retiensca.fr/competence/arrondir-a-l-unite-cm1