

CM1 • FICHE 115138

# Écrire un nombre de centièmes en décimal

## Objectif, prérequis et matériel

**Savoir écrire un nombre de centièmes en décimal.**

Prérequis à vérifier : Faire expliquer le premier exemple. Ajuster la séance au travail déjà mené en classe.

Matériel : Fiche élève et corrigé, Crayon et feuille, Ordinateur ou tablette facultatif

Durée proposée : 75 minutes.

## Séance 1 — Découvrir et verbaliser (20 min)

1. Présenter l'objectif : Savoir écrire un nombre de centièmes en décimal.
2. Faire observer cet exemple : Écris 11 centièmes sous forme décimale.
3. Demander comment chercher avant de révéler la réponse.
4. Institutionnaliser : Cent centièmes font une unité. La deuxième position après la virgule est celle des centièmes.
5. Réaliser deux questions du niveau « Je découvre ».

## Séance 2 — S'exercer et expliquer (25 min)

1. Rappeler les étapes : Divise le nombre de centièmes par 100. / Effectue le calcul avec les unités indiquées. / Relis la question et vérifie le résultat.
2. Faire produire individuellement quelques réponses du niveau 2.
3. Comparer deux démarches sans nommer les élèves.
4. Travailler un corrigé proposé au niveau 3.
5. Adapter le groupe selon les erreurs effectivement observées.

## Séance 3 — Évaluer puis remédier (30 min)

1. Proposer le bilan sans indices et différer la correction.
2. Demander une explication sur un exemple représentatif.
3. Lire le corrigé et reprendre la règle utile.
4. Proposer une nouvelle question sur la même notion.

5. Planifier une courte reprise lors d'une prochaine séance.

## Différenciation

Reconnaître une réponse parmi des propositions et utiliser un modèle.

Produire une réponse sans choix lorsque le format le permet.

Vérifier une réponse proposée, la corriger et retrouver sa justification.

## Trace écrite

Cent centièmes font une unité. La deuxième position après la virgule est celle des centièmes.

## Évaluation et remédiation

Bilan de six questions au maximum, selon la banque, sans correction immédiate ; noter les démarches et pas seulement le total.

## Corrigé des exercices

**1. Écris 19 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 0,19**

19 centièmes =  $19/100 = 0,19$ .

**2. Écris 20 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 0,2**

20 centièmes =  $20/100 = 0,2$ .

**3. Écris 30 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 0,3**

30 centièmes =  $30/100 = 0,3$ .

**4. Écris 37 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 0,37**

37 centièmes =  $37/100 = 0,37$ .

**5. Écris 49 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 0,49**

49 centièmes =  $49/100 = 0,49$ .

**6. Écris 56 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 0,56**

56 centièmes =  $56/100 = 0,56$ .

**7. Écris 63 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 0,63**

63 centièmes =  $63/100 = 0,63$ .

**8. Écris 76 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 0,76**

76 centièmes =  $76/100 = 0,76$ .

**9. Écris 89 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 0,89**

89 centièmes =  $89/100 = 0,89$ .

**10. Écris 104 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 1,04**

104 centièmes =  $104/100 = 1,04$ .

**11. Écris 166 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 1,66**

166 centièmes =  $166/100 = 1,66$ .

**12. Écris 174 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 1,74**

174 centièmes =  $174/100 = 1,74$ .

**13. Écris 202 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 2,02**

202 centièmes =  $202/100 = 2,02$ .

**14. Écris 211 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 2,11**

211 centièmes =  $211/100 = 2,11$ .

**15. Écris 216 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 2,16**

216 centièmes =  $216/100 = 2,16$ .

**16. Écris 231 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 2,31**

231 centièmes =  $231/100 = 2,31$ .

**17. Écris 279 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 2,79**

279 centièmes =  $279/100 = 2,79$ .

**18. Écris 300 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 3**

300 centièmes =  $300/100 = 3$ .

**19. Écris 323 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 3,23**

323 centièmes =  $323/100 = 3,23$ .

**20. Écris 333 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 3,33**

333 centièmes =  $333/100 = 3,33$ .

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