

CM1 • FICHE 115336

# 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 18 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 0,18**

18 centièmes =  $18/100 = 0,18$ .

**2. Écris 47 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 0,47**

47 centièmes =  $47/100 = 0,47$ .

**3. Écris 75 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 0,75**

75 centièmes =  $75/100 = 0,75$ .

**4. Écris 99 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 0,99**

99 centièmes =  $99/100 = 0,99$ .

**5. Écris 102 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 1,02**

102 centièmes =  $102/100 = 1,02$ .

**6. Écris 105 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 1,05**

105 centièmes =  $105/100 = 1,05$ .

**7. Écris 139 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 1,39**

139 centièmes =  $139/100 = 1,39$ .

**8. Écris 168 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 1,68**

168 centièmes =  $168/100 = 1,68$ .

**9. Écris 181 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 1,81**

181 centièmes =  $181/100 = 1,81$ .

**10. Écris 210 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 2,1**

210 centièmes =  $210/100 = 2,1$ .

**11. Écris 256 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 2,56**

256 centièmes =  $256/100 = 2,56$ .

**12. Écris 258 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 2,58**

258 centièmes =  $258/100 = 2,58$ .

**13. Écris 272 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 2,72**

272 centièmes =  $272/100 = 2,72$ .

**14. Écris 274 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 2,74**

274 centièmes =  $274/100 = 2,74$ .

**15. Écris 278 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 2,78**

278 centièmes =  $278/100 = 2,78$ .

**16. Écris 285 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 2,85**

285 centièmes =  $285/100 = 2,85$ .

**17. Écris 286 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 2,86**

286 centièmes =  $286/100 = 2,86$ .

**18. Écris 295 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 2,95**

295 centièmes =  $295/100 = 2,95$ .

**19. Écris 301 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 3,01**

301 centièmes =  $301/100 = 3,01$ .

**20. Écris 343 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 3,43**

343 centièmes =  $343/100 = 3,43$ .

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