

CM1 • FICHE 115267

# 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 21 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 0,21**

21 centièmes =  $21/100 = 0,21$ .

**3. Écris 24 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 0,24**

24 centièmes =  $24/100 = 0,24$ .

**4. Écris 45 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 0,45**

45 centièmes =  $45/100 = 0,45$ .

**5. Écris 60 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 0,6**

60 centièmes =  $60/100 = 0,6$ .

**6. Écris 74 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 0,74**

74 centièmes =  $74/100 = 0,74$ .

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

**Réponse : 0,99**

99 centièmes =  $99/100 = 0,99$ .

**8. Écris 110 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 1,1**

110 centièmes =  $110/100 = 1,1$ .

**9. Écris 114 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 1,14**

114 centièmes =  $114/100 = 1,14$ .

**10. Écris 118 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 1,18**

118 centièmes =  $118/100 = 1,18$ .

**11. Écris 185 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 1,85**

185 centièmes =  $185/100 = 1,85$ .

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

**Réponse : 2,02**

202 centièmes =  $202/100 = 2,02$ .

**13. Écris 217 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 2,17**

217 centièmes =  $217/100 = 2,17$ .

**14. Écris 225 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 2,25**

225 centièmes =  $225/100 = 2,25$ .

**15. Écris 261 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 2,61**

261 centièmes =  $261/100 = 2,61$ .

**16. Écris 267 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 2,67**

267 centièmes =  $267/100 = 2,67$ .

**17. Écris 277 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 2,77**

277 centièmes =  $277/100 = 2,77$ .

**18. Écris 282 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 2,82**

282 centièmes =  $282/100 = 2,82$ .

**19. Écris 293 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 2,93**

293 centièmes =  $293/100 = 2,93$ .

**20. Écris 338 centièmes sous forme décimale.**

**Réponse : 3,38**

338 centièmes =  $338/100 = 3,38$ .

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