

CM1 • FICHE 115072

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 70 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,7

70 centièmes = $70/100 = 0,7$.

3. Écris 78 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,78

78 centièmes = $78/100 = 0,78$.

4. Écris 83 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,83

83 centièmes = $83/100 = 0,83$.

5. Écris 86 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,86

86 centièmes = $86/100 = 0,86$.

6. Écris 111 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,11

111 centièmes = $111/100 = 1,11$.

7. Écris 125 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,25

125 centièmes = $125/100 = 1,25$.

8. Écris 161 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,61

161 centièmes = $161/100 = 1,61$.

9. Écris 183 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,83

183 centièmes = $183/100 = 1,83$.

10. Écris 185 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,85

185 centièmes = $185/100 = 1,85$.

11. Écris 187 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,87

187 centièmes = $187/100 = 1,87$.

12. Écris 216 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,16

216 centièmes = $216/100 = 2,16$.

13. Écris 231 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,31

231 centièmes = $231/100 = 2,31$.

14. Écris 242 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,42

242 centièmes = $242/100 = 2,42$.

15. Écris 248 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,48

248 centièmes = $248/100 = 2,48$.

16. Écris 262 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,62

262 centièmes = $262/100 = 2,62$.

17. Écris 296 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,96

296 centièmes = $296/100 = 2,96$.

18. Écris 305 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 3,05

305 centièmes = $305/100 = 3,05$.

19. Écris 316 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 3,16

316 centièmes = $316/100 = 3,16$.

20. Écris 341 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 3,41

341 centièmes = $341/100 = 3,41$.

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