

CM1 • FICHE 114754

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 53 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,53

53 centièmes = $53/100 = 0,53$.

2. Écris 79 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,79

79 centièmes = $79/100 = 0,79$.

3. Écris 84 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,84

84 centièmes = $84/100 = 0,84$.

4. Écris 87 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,87

87 centièmes = $87/100 = 0,87$.

5. Écris 89 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,89

89 centièmes = $89/100 = 0,89$.

6. Écris 98 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,98

98 centièmes = $98/100 = 0,98$.

7. Écris 137 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,37

137 centièmes = $137/100 = 1,37$.

8. Écris 141 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,41

141 centièmes = $141/100 = 1,41$.

9. Écris 143 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,43

143 centièmes = $143/100 = 1,43$.

10. Écris 145 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,45

145 centièmes = $145/100 = 1,45$.

11. Écris 149 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,49

149 centièmes = $149/100 = 1,49$.

12. Écris 156 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,56

156 centièmes = $156/100 = 1,56$.

13. Écris 157 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,57

157 centièmes = $157/100 = 1,57$.

14. Écris 217 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,17

217 centièmes = $217/100 = 2,17$.

15. Écris 280 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,8

280 centièmes = $280/100 = 2,8$.

16. Écris 293 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,93

293 centièmes = $293/100 = 2,93$.

17. Écris 304 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 3,04

304 centièmes = $304/100 = 3,04$.

18. Écris 334 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 3,34

334 centièmes = $334/100 = 3,34$.

19. Écris 335 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 3,35

335 centièmes = $335/100 = 3,35$.

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.