

CM1 • FICHE 114952

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 14 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,14

14 centièmes = $14/100 = 0,14$.

2. Écris 29 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,29

29 centièmes = $29/100 = 0,29$.

3. Écris 32 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,32

32 centièmes = $32/100 = 0,32$.

4. Écris 57 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,57

57 centièmes = $57/100 = 0,57$.

5. Écris 79 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,79

79 centièmes = $79/100 = 0,79$.

6. Écris 103 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,03

103 centièmes = $103/100 = 1,03$.

7. Écris 111 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,11

111 centièmes = $111/100 = 1,11$.

8. Écris 121 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,21

121 centièmes = $121/100 = 1,21$.

9. Écris 128 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,28

128 centièmes = $128/100 = 1,28$.

10. Écris 134 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,34

134 centièmes = $134/100 = 1,34$.

11. Écris 141 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,41

141 centièmes = $141/100 = 1,41$.

12. Écris 148 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,48

148 centièmes = $148/100 = 1,48$.

13. Écris 157 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,57

157 centièmes = $157/100 = 1,57$.

14. Écris 167 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,67

167 centièmes = $167/100 = 1,67$.

15. Écris 207 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,07

207 centièmes = $207/100 = 2,07$.

16. Écris 232 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,32

232 centièmes = $232/100 = 2,32$.

17. Écris 271 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,71

271 centièmes = $271/100 = 2,71$.

18. Écris 306 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 3,06

306 centièmes = $306/100 = 3,06$.

19. Écris 321 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 3,21

321 centièmes = $321/100 = 3,21$.

20. Écris 322 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 3,22

322 centièmes = $322/100 = 3,22$.

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