

CM1 • FICHE 114931

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 22 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,22

22 centièmes = $22/100 = 0,22$.

2. Écris 53 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,53

53 centièmes = $53/100 = 0,53$.

3. Écris 78 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,78

78 centièmes = $78/100 = 0,78$.

4. Écris 115 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,15

115 centièmes = $115/100 = 1,15$.

5. Écris 130 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,3

130 centièmes = $130/100 = 1,3$.

6. Écris 146 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,46

146 centièmes = $146/100 = 1,46$.

7. Écris 157 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,57

157 centièmes = $157/100 = 1,57$.

8. Écris 173 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,73

173 centièmes = $173/100 = 1,73$.

9. Écris 196 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,96

196 centièmes = $196/100 = 1,96$.

10. Écris 209 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,09

209 centièmes = $209/100 = 2,09$.

11. Écris 222 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,22

222 centièmes = $222/100 = 2,22$.

12. Écris 234 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,34

234 centièmes = $234/100 = 2,34$.

13. Écris 245 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,45

245 centièmes = $245/100 = 2,45$.

14. Écris 246 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,46

246 centièmes = $246/100 = 2,46$.

15. Écris 249 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,49

249 centièmes = $249/100 = 2,49$.

16. Écris 254 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,54

254 centièmes = $254/100 = 2,54$.

17. Écris 265 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,65

265 centièmes = $265/100 = 2,65$.

18. Écris 292 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,92

292 centièmes = $292/100 = 2,92$.

19. Écris 297 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,97

297 centièmes = $297/100 = 2,97$.

20. Écris 300 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 3

300 centièmes = $300/100 = 3$.

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