

CM1 • FICHE 115324

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 30 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,3

30 centièmes = $30/100 = 0,3$.

2. Écris 33 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,33

33 centièmes = $33/100 = 0,33$.

3. Écris 39 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,39

39 centièmes = $39/100 = 0,39$.

4. Écris 51 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,51

51 centièmes = $51/100 = 0,51$.

5. Écris 71 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,71

71 centièmes = $71/100 = 0,71$.

6. Écris 103 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,03

103 centièmes = $103/100 = 1,03$.

7. Écris 106 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,06

106 centièmes = $106/100 = 1,06$.

8. Écris 110 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,1

110 centièmes = $110/100 = 1,1$.

9. Écris 146 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,46

146 centièmes = $146/100 = 1,46$.

10. Écris 158 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,58

158 centièmes = $158/100 = 1,58$.

11. Écris 209 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,09

209 centièmes = $209/100 = 2,09$.

12. Écris 211 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,11

211 centièmes = $211/100 = 2,11$.

13. Écris 221 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,21

221 centièmes = $221/100 = 2,21$.

14. Écris 261 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,61

261 centièmes = $261/100 = 2,61$.

15. Écris 267 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,67

267 centièmes = $267/100 = 2,67$.

16. Écris 273 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,73

273 centièmes = $273/100 = 2,73$.

17. Écris 333 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 3,33

333 centièmes = $333/100 = 3,33$.

18. Écris 337 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 3,37

337 centièmes = $337/100 = 3,37$.

19. Écris 345 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 3,45

345 centièmes = $345/100 = 3,45$.

20. Écris 348 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 3,48

348 centièmes = $348/100 = 3,48$.

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