

CM1 • FICHE 115333

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 23 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,23

23 centièmes = $23/100 = 0,23$.

2. Écris 44 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,44

44 centièmes = $44/100 = 0,44$.

3. Écris 60 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 0,6

60 centièmes = $60/100 = 0,6$.

4. Écris 103 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,03

103 centièmes = $103/100 = 1,03$.

5. Écris 109 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,09

109 centièmes = $109/100 = 1,09$.

6. Écris 129 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,29

129 centièmes = $129/100 = 1,29$.

7. Écris 149 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,49

149 centièmes = $149/100 = 1,49$.

8. Écris 154 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,54

154 centièmes = $154/100 = 1,54$.

9. Écris 155 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,55

155 centièmes = $155/100 = 1,55$.

10. Écris 168 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 1,68

168 centièmes = $168/100 = 1,68$.

11. Écris 215 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 2,15

215 centièmes = $215/100 = 2,15$.

12. Écris 301 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 3,01

301 centièmes = $301/100 = 3,01$.

13. Écris 306 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 3,06

306 centièmes = $306/100 = 3,06$.

14. Écris 310 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 3,1

310 centièmes = $310/100 = 3,1$.

15. Écris 320 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 3,2

320 centièmes = $320/100 = 3,2$.

16. Écris 323 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 3,23

323 centièmes = $323/100 = 3,23$.

17. Écris 324 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 3,24

324 centièmes = $324/100 = 3,24$.

18. Écris 335 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 3,35

335 centièmes = $335/100 = 3,35$.

19. Écris 338 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 3,38

338 centièmes = $338/100 = 3,38$.

20. Écris 340 centièmes sous forme décimale.

Réponse : 3,4

340 centièmes = $340/100 = 3,4$.

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