

CM2

Additions jusqu'à 100000

Objectif, prérequis et matériel

Savoir additions jusqu'à 100000.

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 additions jusqu'à 100000.
2. Faire observer cet exemple : Calcule : $88538 + 9370$.
3. Demander comment chercher avant de révéler la réponse.
4. Institutionnaliser : Pour additionner, on peut décomposer les nombres en unités, dizaines et centaines. On regroupe ensuite les quantités de même rang.
5. Réaliser deux questions du niveau « Je découvre ».

Séance 2 — S'exercer et expliquer (25 min)

1. Rappeler les étapes : Repère les deux quantités à réunir. / Calcule leur somme. / Vérifie en recomptant ou avec une autre méthode.
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

Pour additionner, on peut décomposer les nombres en unités, dizaines et centaines. On regroupe ensuite les quantités de même rang.

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. Calcule : $88538 + 9370$.

Réponse : 97908

On additionne 88538 et 9370.

$$88538 + 9370 = 97908.$$

2. Calcule : $48292 + 51140$.

Réponse : 99432

On additionne 48292 et 51140.

$$48292 + 51140 = 99432.$$

3. Calcule : $78099 + 18111$.

Réponse : 96210

On additionne 78099 et 18111.

$$78099 + 18111 = 96210.$$

4. Calcule : $9797 + 64357$.

Réponse : 74154

On additionne 9797 et 64357.

$$9797 + 64357 = 74154.$$

5. Calcule : $13681 + 6442$.

Réponse : 20123

On additionne 13681 et 6442.

$$13681 + 6442 = 20123.$$

6. Calcule : $67803 + 29046$.

Réponse : 96849

On additionne 67803 et 29046.

$$67803 + 29046 = 96849.$$

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