

CM1

Additions jusqu'à 10000

Objectif, prérequis et matériel

Savoir additions jusqu'à 10000.

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 10000.
2. Faire observer cet exemple : Calcule : $9871 + 55$.
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 : $9871 + 55$.

Réponse : 9926

On additionne 9871 et 55.

$$9871 + 55 = 9926.$$

2. Calcule : $9592 + 174$.

Réponse : 9766

On additionne 9592 et 174.

$$9592 + 174 = 9766.$$

3. Calcule : $3924 + 726$.

Réponse : 4650

On additionne 3924 et 726.

$$3924 + 726 = 4650.$$

4. Calcule : $1219 + 5891$.

Réponse : 7110

On additionne 1219 et 5891.

$$1219 + 5891 = 7110.$$

5. Calcule : $1607 + 6211$.

Réponse : 7818

On additionne 1607 et 6211.

$$1607 + 6211 = 7818.$$

6. Calcule : $9360 + 193$.

Réponse : 9553

On additionne 9360 et 193.

$$9360 + 193 = 9553.$$

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