

CM1

Problèmes de réunion jusqu'à 10000

Objectif, prérequis et matériel

Savoir problèmes de réunion 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 problèmes de réunion jusqu'à 10000.
2. Faire observer cet exemple : Une boîte contient 7058 jetons rouges et 1923 jetons bleus. Combien de jetons contient-elle en tout ?
3. Demander comment chercher avant de révéler la réponse.
4. Institutionnaliser : Lis la situation puis repère ce qui est réuni ou ajouté. Écris l'opération avant de calculer et indique ce que représente le résultat.
5. Réaliser deux questions du niveau « Je découvre ».

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

1. Rappeler les étapes : Dis ce que tu cherches. / Réunis les quantités avec une addition. / Réponds en précisant ce que représente le nombre.
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

Lis la situation puis repère ce qui est réuni ou ajouté. Écris l'opération avant de calculer et indique ce que représente le résultat.

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. Une boîte contient 7058 jetons rouges et 1923 jetons bleus. Combien de jetons contient-elle en tout ?

Réponse : 8981

On additionne 7058 et 1923.

$$7058 + 1923 = 8981.$$

2. Une boîte contient 8790 jetons rouges et 1026 jetons bleus. Combien de jetons contient-elle en tout ?

Réponse : 9816

On additionne 8790 et 1026.

$$8790 + 1026 = 9816.$$

3. Une boîte contient 8630 jetons rouges et 1262 jetons bleus. Combien de jetons contient-elle en tout ?

Réponse : 9892

On additionne 8630 et 1262.

$$8630 + 1262 = 9892.$$

4. Une boîte contient 3886 jetons rouges et 2390 jetons bleus. Combien de jetons contient-elle en tout ?

Réponse : 6276

On additionne 3886 et 2390.

$$3886 + 2390 = 6276.$$

5. Une boîte contient 7657 jetons rouges et 2150 jetons bleus. Combien de jetons contient-elle en tout ?

Réponse : 9807

On additionne 7657 et 2150.

$$7657 + 2150 = 9807.$$

6. Une boîte contient 9116 jetons rouges et 68 jetons bleus. Combien de jetons contient-elle en tout ?

Réponse : 9184

On additionne 9116 et 68.

$$9116 + 68 = 9184.$$

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