

CM2

Problèmes de réunion jusqu'à 100000

Objectif, prérequis et matériel

Savoir problèmes de réunion 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 problèmes de réunion jusqu'à 100000.
2. Faire observer cet exemple : Une boîte contient 44013 jetons rouges et 44602 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 44013 jetons rouges et 44602 jetons bleus. Combien de jetons contient-elle en tout ?

Réponse : 88615

On additionne 44013 et 44602.

$$44013 + 44602 = 88615.$$

2. Une boîte contient 28616 jetons rouges et 67443 jetons bleus. Combien de jetons contient-elle en tout ?

Réponse : 96059

On additionne 28616 et 67443.

$$28616 + 67443 = 96059.$$

3. Une boîte contient 85400 jetons rouges et 8246 jetons bleus. Combien de jetons contient-elle en tout ?

Réponse : 93646

On additionne 85400 et 8246.

$$85400 + 8246 = 93646.$$

4. Une boîte contient 43304 jetons rouges et 43648 jetons bleus. Combien de jetons contient-elle en tout ?

Réponse : 86952

On additionne 43304 et 43648.

$$43304 + 43648 = 86952.$$

5. Une boîte contient 20638 jetons rouges et 18986 jetons bleus. Combien de jetons contient-elle en tout ?

Réponse : 39624

On additionne 20638 et 18986.

$$20638 + 18986 = 39624.$$

6. Une boîte contient 85438 jetons rouges et 10364 jetons bleus. Combien de jetons contient-elle en tout ?

Réponse : 95802

On additionne 85438 et 10364.

$$85438 + 10364 = 95802.$$

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