

CM2

Soustractions jusqu'à 100000

Objectif, prérequis et matériel

Savoir soustractions 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 soustractions jusqu'à 100000.
2. Faire observer cet exemple : Calcule : $95623 - 20157$.
3. Demander comment chercher avant de révéler la réponse.
4. Institutionnaliser : Soustraire permet de calculer ce qui reste ou un écart. Vérifie le résultat avec une addition : résultat + nombre retiré = nombre de départ.
5. Réaliser deux questions du niveau « Je découvre ».

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

1. Rappeler les étapes : Repère le nombre de départ et le nombre retiré. / Calcule la différence. / Ajoute le résultat au nombre retiré pour vérifier.
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

Soustraire permet de calculer ce qui reste ou un écart. Vérifie le résultat avec une addition :
 $\text{résultat} + \text{nombre retiré} = \text{nombre de départ}$.

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 : 95623 - 20157.

Réponse : 75466

$$95623 - 20157 = 75466.$$

$$\text{Vérification : } 75466 + 20157 = 95623.$$

2. Calcule : 65955 - 45863.

Réponse : 20092

$$65955 - 45863 = 20092.$$

$$\text{Vérification : } 20092 + 45863 = 65955.$$

3. Calcule : 93122 - 65711.

Réponse : 27411

$$93122 - 65711 = 27411.$$

$$\text{Vérification : } 27411 + 65711 = 93122.$$

4. Calcule : 47962 - 9561.

Réponse : 38401

$$47962 - 9561 = 38401.$$

$$\text{Vérification : } 38401 + 9561 = 47962.$$

5. Calcule : 99134 - 24301.

Réponse : 74833

$$99134 - 24301 = 74833.$$

$$\text{Vérification : } 74833 + 24301 = 99134.$$

6. Calcule : 91013 - 34777.

Réponse : 56236

$$91013 - 34777 = 56236.$$

$$\text{Vérification : } 56236 + 34777 = 91013.$$

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