

CP

Former un nombre avec des dizaines et des unités

Objectif, prérequis et matériel

Savoir former un nombre avec des dizaines et des unités.

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 former un nombre avec des dizaines et des unités.
2. Faire observer cet exemple : Quel nombre forment 1 dizaine et 0 unités ?
3. Demander comment chercher avant de révéler la réponse.
4. Institutionnaliser : Une dizaine est un groupe de dix unités. Pour former le nombre représenté par 4 dizaines et 7 unités, on compte 40 puis encore 7 : cela donne 47. Le chiffre de gauche indique les dizaines et celui de droite les unités. Une boîte vide d'unités se note avec un zéro : 6 dizaines et 0 unité forment 60.
5. Réaliser deux questions du niveau « Je découvre ».

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

1. Rappeler les étapes : Transforme les dizaines en unités en multipliant par 10. / Ajoute les unités isolées. / Vérifie les deux chiffres du 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

Une dizaine est un groupe de dix unités. Pour former le nombre représenté par 4 dizaines et 7 unités, on compte 40 puis encore 7 : cela donne 47. Le chiffre de gauche indique les dizaines et celui de droite les unités. Une boîte vide d'unités se note avec un zéro : 6 dizaines et 0 unité forment 60.

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. Quel nombre forment 1 dizaine et 0 unités ?

Réponse : 10

$$1 \times 10 = 10.$$

$$10 + 0 = 10.$$

2. Quel nombre forment 1 dizaine et 1 unité ?

Réponse : 11

$$1 \times 10 = 10.$$

$$10 + 1 = 11.$$

3. Quel nombre forment 1 dizaine et 2 unités ?

Réponse : 12

$$1 \times 10 = 10.$$

$$10 + 2 = 12.$$

4. Quel nombre forment 1 dizaine et 3 unités ?

Réponse : 13

$$1 \times 10 = 10.$$

$$10 + 3 = 13.$$

5. Quel nombre forment 1 dizaine et 4 unités ?

Réponse : 14

$$1 \times 10 = 10.$$

$$10 + 4 = 14.$$

6. Quel nombre forment 1 dizaine et 5 unités ?

Réponse : 15

$$1 \times 10 = 10.$$

$$10 + 5 = 15.$$

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