

CP

Trouver le nombre juste avant et juste après

Objectif, prérequis et matériel

Savoir trouver le nombre juste avant et juste après.

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 trouver le nombre juste avant et juste après.
2. Faire observer cet exemple : Écris le nombre juste avant 1.
3. Demander comment chercher avant de révéler la réponse.
4. Institutionnaliser : Dans la suite des nombres entiers, avancer d'une place revient à ajouter
1. Reculer d'une place revient à retirer 1. Pour trouver le voisin de 40, on traverse une dizaine : le nombre juste avant est 39 et celui juste après est 41. On peut utiliser une bande numérique, puis essayer sans la regarder. La consigne précise toujours de quel côté chercher.
5. Réaliser deux questions du niveau « Je découvre ».

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

1. Rappeler les étapes : Repère le nombre et le mot « avant » ou « après ». / Recule ou avance d'une seule place. / Lis la petite suite obtenue 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

Dans la suite des nombres entiers, avancer d'une place revient à ajouter 1. Reculer d'une place revient à retirer 1. Pour trouver le voisin de 40, on traverse une dizaine : le nombre juste avant est 39 et celui juste après est 41. On peut utiliser une bande numérique, puis essayer sans la regarder. La consigne précise toujours de quel côté chercher.

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. Écris le nombre juste avant 1.

Réponse : 0

On retire 1.

$$1 - 1 = 0.$$

2. Écris le nombre juste après 1.

Réponse : 2

On ajoute 1.

$$1 + 1 = 2.$$

3. Écris le nombre juste avant 2.

Réponse : 1

On retire 1.

$$2 - 1 = 1.$$

4. Écris le nombre juste après 2.

Réponse : 3

On ajoute 1.

$$2 + 1 = 3.$$

5. Écris le nombre juste avant 3.

Réponse : 2

On retire 1.

$$3 - 1 = 2.$$

6. Écris le nombre juste après 3.

Réponse : 4

On ajoute 1.

$$3 + 1 = 4.$$

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