

CE2 · FICHE 133114

Trouver une quantité à partir d'une comparaison

Objectif, prérequis et matériel

Savoir trouver une quantité à partir d'une comparaison.

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 une quantité à partir d'une comparaison.
2. Faire observer cet exemple : Maya possède 25 images. Elle a 2 images de plus que Sami. Combien d'images Sami possède-t-il ?
3. Demander comment chercher avant de révéler la réponse.
4. Institutionnaliser : La situation donne des quantités reliées entre elles. Identifie ce qui est connu, ce qui est cherché et le sens de chaque opération.
5. Réaliser deux questions du niveau « Je découvre ».

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

1. Rappeler les étapes : Reformule la question. / Repère les données utiles et leur unité. / Calcule les étapes et contrôle avec la situation.
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

La situation donne des quantités reliées entre elles. Identifie ce qui est connu, ce qui est cherché et le sens de chaque opération.

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. Maya possède 25 images. Elle a 5 images de plus que Sami. Combien d'images Sami possède-t-il ?

Réponse : 20

Sami a 5 images de moins : $25 - 5 = 20$.

2. Maya possède 26 images. Elle a 3 images de plus que Sami. Combien d'images Sami possède-t-il ?

Réponse : 23

Sami a 3 images de moins : $26 - 3 = 23$.

3. Maya possède 27 images. Elle a 2 images de plus que Sami. Combien d'images Sami possède-t-il ?

Réponse : 25

Sami a 2 images de moins : $27 - 2 = 25$.

4. Maya possède 31 images. Elle a 4 images de plus que Sami. Combien d'images Sami possède-t-il ?

Réponse : 27

Sami a 4 images de moins : $31 - 4 = 27$.

5. Maya possède 32 images. Elle a 2 images de plus que Sami. Combien d'images Sami possède-t-il ?

Réponse : 30

Sami a 2 images de moins : $32 - 2 = 30$.

6. Maya possède 36 images. Elle a 4 images de plus que Sami. Combien d'images Sami possède-t-il ?

Réponse : 32

Sami a 4 images de moins : $36 - 4 = 32$.

7. Maya possède 37 images. Elle a 3 images de plus que Sami. Combien d'images Sami possède-t-il ?

Réponse : 34

Sami a 3 images de moins : $37 - 3 = 34$.

8. Maya possède 40 images. Elle a 7 images de plus que Sami. Combien d'images Sami possède-t-il ?

Réponse : 33

Sami a 7 images de moins : $40 - 7 = 33$.

9. Maya possède 42 images. Elle a 5 images de plus que Sami. Combien d'images Sami possède-t-il ?

Réponse : 37

Sami a 5 images de moins : $42 - 5 = 37$.

10. Maya possède 47 images. Elle a 4 images de plus que Sami. Combien d'images Sami possède-t-il ?

Réponse : 43

Sami a 4 images de moins : $47 - 4 = 43$.

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