CE2 · FICHE 015055

Additions jusqu’à 1000

Objectif, prérequis et matériel

Additionner deux nombres avec une somme au plus égale à 1 000.

Prérequis à vérifier : Observer : Décomposer jusqu’à 1 000 et échanger dix unités d’un rang contre une du suivant. Proposer la manipulation de départ et ajuster l’aide à ce qui est effectivement réussi.

Matériel : Objets, dessin ou support de la notion pour la situation de départ, Ardoise ou feuille pour expliciter la procédure, Deux exemples et questions existantes, corrigé disponible après recherche

Durée proposée : 45 minutes en 3 séances.

Séance 1 — Construire le sens (15 min)

1. Représenter 558 + 43 et matérialiser les échanges nécessaires pour obtenir 601.
2. Faire annoncer ce qui est connu et ce que la consigne demande.
3. Observer un exemple existant : Calcule : 153 + 346.
4. Faire expliquer la procédure avant de présenter le corrigé.
5. Relier l’action ou le support à la trace écrite.

Séance 2 — Choisir et expliquer (15 min)

1. Rappeler la méthode : Repère les deux quantités à réunir. / Calcule leur somme. / Vérifie en recomptant ou avec une autre méthode.
2. Reprendre le second exemple : Calcule : 161 + 613.
3. Faire produire une réponse puis comparer deux procédures lorsqu’elles sont possibles.
4. Faire analyser le piège : Ne confonds pas l’addition des chiffres avec celle des nombres : chaque chiffre garde sa valeur de position.
5. Proposer quelques questions existantes ; adapter l’aide aux observations.

Séance 3 — Vérifier et reprendre (15 min)

1. Utiliser le bilan existant avec correction différée, sans changer ses paramètres.
2. Demander une justification en ciblant l’alignement des rangs, les échanges et une estimation

cohérente de la somme.

3. Comparer résultat, sens de la consigne et contrôle disponible.

4. Revenir au support si la difficulté porte sur la relation et pas seulement sur le calcul.

5. Proposer un cas nouveau et planifier une courte reprise.

Différenciation

Revenir à la situation de départ et au prérequis : Décomposer jusqu'à 1 000 et échanger dix unités d'un rang contre une du suivant.

Proposer un exemple plus simple en conservant la même relation ; laisser le support disponible.

Faire retirer progressivement le support et demander le contrôle du résultat plutôt que seulement plus de questions.

Trace écrite

Pour additionner, on peut décomposer les nombres en unités, dizaines et centaines. On regroupe ensuite les quantités de même rang.

Évaluation et remédiation

Observer l'alignement des rangs, les échanges et une estimation cohérente de la somme. Conserver le bilan existant, puis demander une justification sur un cas nouveau ; le score seul ne suffit pas.

Exemples guidés

1. Calcule : 153 + 346.

Réponse : 499

On additionne 153 et 346.

153 + 346 = 499.

2. Calcule : 161 + 613.

Réponse : 774

On additionne 161 et 613.

161 + 613 = 774.

Corrigé des exercices

1. Calcule : 788 + 170.

Réponse : 958

On additionne 788 et 170.

788 + 170 = 958.

2. Calcule : 242 + 221.

Réponse : 463

On additionne 242 et 221.

242 + 221 = 463.

3. Calcule : 219 + 427.

Réponse : 646

On additionne 219 et 427.

219 + 427 = 646.

4. Calcule : 176 + 296.

Réponse : 472

On additionne 176 et 296.

176 + 296 = 472.

5. Calcule : 868 + 34.

Réponse : 902

On additionne 868 et 34.

868 + 34 = 902.

6. Calcule : 604 + 385.

Réponse : 989

On additionne 604 et 385.

604 + 385 = 989.

7. Calcule : 92 + 605.

Réponse : 697

On additionne 92 et 605.

92 + 605 = 697.

8. Calcule : 504 + 235.

Réponse : 739

On additionne 504 et 235.

504 + 235 = 739.

9. Calcule : 780 + 50.

Réponse : 830

On additionne 780 et 50.

780 + 50 = 830.

10. Calcule : 650 + 335.

Réponse : 985

On additionne 650 et 335.

650 + 335 = 985.

11. Calcule : 236 + 25.

Réponse : 261

On additionne 236 et 25.

236 + 25 = 261.

12. Calcule : 98 + 809.

Réponse : 907

On additionne 98 et 809.

98 + 809 = 907.

13. Calcule : 294 + 315.

Réponse : 609

On additionne 294 et 315.

294 + 315 = 609.

14. Calcule : 142 + 222.

Réponse : 364

On additionne 142 et 222.

142 + 222 = 364.

15. Calcule : 573 + 206.

Réponse : 779

On additionne 573 et 206.

573 + 206 = 779.

16. Calcule : 446 + 339.

Réponse : 785

On additionne 446 et 339.

446 + 339 = 785.

17. Calcule : 128 + 828.

Réponse : 956

On additionne 128 et 828.

128 + 828 = 956.

18. Calcule : 519 + 375.

Réponse : 894

On additionne 519 et 375.

519 + 375 = 894.

19. Calcule : 201 + 111.

Réponse : 312

On additionne 201 et 111.

201 + 111 = 312.

20. Calcule : 399 + 235.

Réponse : 634

On additionne 399 et 235.

399 + 235 = 634.

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