CE2 · FICHE 014579

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 : 952 + 9.

Réponse : 961

On additionne 952 et 9.

952 + 9 = 961.

2. Calcule : 269 + 367.

Réponse : 636

On additionne 269 et 367.

269 + 367 = 636.

3. Calcule : 808 + 42.

Réponse : 850

On additionne 808 et 42.

808 + 42 = 850.

4. Calcule : 750 + 26.

Réponse : 776

On additionne 750 et 26.

750 + 26 = 776.

5. Calcule : 504 + 235.

Réponse : 739

On additionne 504 et 235.

504 + 235 = 739.

6. Calcule : 211 + 516.

Réponse : 727

On additionne 211 et 516.

211 + 516 = 727.

7. Calcule : 608 + 278.

Réponse : 886

On additionne 608 et 278.

608 + 278 = 886.

8. Calcule : 64 + 15.

Réponse : 79

On additionne 64 et 15.

64 + 15 = 79.

9. Calcule : 833 + 128.

Réponse : 961

On additionne 833 et 128.

833 + 128 = 961.

10. Calcule : 863 + 4.

Réponse : 867

On additionne 863 et 4.

863 + 4 = 867.

11. Calcule : 762 + 134.

Réponse : 896

On additionne 762 et 134.

762 + 134 = 896.

12. Calcule : 105 + 97.

Réponse : 202

On additionne 105 et 97.

105 + 97 = 202.

13. Calcule : 924 + 11.

Réponse : 935

On additionne 924 et 11.

924 + 11 = 935.

14. Calcule : 90 + 447.

Réponse : 537

On additionne 90 et 447.

90 + 447 = 537.

15. Calcule : 986 + 0.

Réponse : 986

On additionne 986 et 0.

986 + 0 = 986.

16. Calcule : 43 + 736.

Réponse : 779

On additionne 43 et 736.

43 + 736 = 779.

17. Calcule : 671 + 150.

Réponse : 821

On additionne 671 et 150.

671 + 150 = 821.

18. Calcule : 201 + 111.

Réponse : 312

On additionne 201 et 111.

201 + 111 = 312.

19. Calcule : 442 + 195.

Réponse : 637

On additionne 442 et 195.

442 + 195 = 637.

20. Calcule : 235 + 763.

Réponse : 998

On additionne 235 et 763.

235 + 763 = 998.

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