CE2 · FICHE 014937

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 : 679 + 238.

Réponse : 917

On additionne 679 et 238.

679 + 238 = 917.

2. Calcule : 503 + 77.

Réponse : 580

On additionne 503 et 77.

503 + 77 = 580.

3. Calcule : 712 + 247.

Réponse : 959

On additionne 712 et 247.

712 + 247 = 959.

4. Calcule : 916 + 17.

Réponse : 933

On additionne 916 et 17.

916 + 17 = 933.

5. Calcule : 202 + 684.

Réponse : 886

On additionne 202 et 684.

202 + 684 = 886.

6. Calcule : 251 + 245.

Réponse : 496

On additionne 251 et 245.

251 + 245 = 496.

7. Calcule : 242 + 221.

Réponse : 463

On additionne 242 et 221.

242 + 221 = 463.

8. Calcule : 593 + 307.

Réponse : 900

On additionne 593 et 307.

593 + 307 = 900.

9. Calcule : 784 + 1.

Réponse : 785

On additionne 784 et 1.

784 + 1 = 785.

10. Calcule : 243 + 86.

Réponse : 329

On additionne 243 et 86.

243 + 86 = 329.

11. Calcule : 771 + 22.

Réponse : 793

On additionne 771 et 22.

771 + 22 = 793.

12. Calcule : 699 + 139.

Réponse : 838

On additionne 699 et 139.

699 + 139 = 838.

13. Calcule : 61 + 568.

Réponse : 629

On additionne 61 et 568.

61 + 568 = 629.

14. Calcule : 95 + 88.

Réponse : 183

On additionne 95 et 88.

95 + 88 = 183.

15. Calcule : 357 + 407.

Réponse : 764

On additionne 357 et 407.

357 + 407 = 764.

16. Calcule : 31 + 312.

Réponse : 343

On additionne 31 et 312.

31 + 312 = 343.

17. Calcule : 340 + 95.

Réponse : 435

On additionne 340 et 95.

340 + 95 = 435.

18. Calcule : 560 + 379.

Réponse : 939

On additionne 560 et 379.

560 + 379 = 939.

19. Calcule : 29 + 605.

Réponse : 634

On additionne 29 et 605.

29 + 605 = 634.

20. Calcule : 114 + 478.

Réponse : 592

On additionne 114 et 478.

114 + 478 = 592.

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