

Corrigé — Résoudre un problème en plusieurs étapes

Objectif : Organiser les données d'un problème, enchaîner plusieurs calculs et rédiger une phrase-réponse complète.

MÉTHODE

Surligne les données.

Découpe le problème en étapes.

Rédige une phrase-réponse.

EXEMPLE RÉSOLU

Énoncé : Une école achète 6 boîtes de 24 feutres puis distribue 35 feutres.

Je calcule le nombre de feutres achetés : $6 \times 24 = 144$.

Je retire les 35 feutres distribués : $144 - 35 = 109$.

Je vérifie que la réponse correspond bien au nombre de feutres restants.

Résultat : Il reste 109 feutres.

❶ Résous ce problème en détaillant les étapes et termine par une phrase-réponse : Une bibliothèque reçoit 245 livres puis en prête 87.

❷ Résous ce problème en détaillant les étapes et termine par une phrase-réponse : Un car transporte 48 élèves dans 6 cars identiques.

❸ Résous ce problème en détaillant les étapes et termine par une phrase-réponse : Un magasin vend 125 objets le matin et 98 l'après-midi.

Réponse

★ Soutien : Lire la consigne à voix haute et traiter un exemple avec l'élève.

★★★ Défi : Justifier une réponse supplémentaire ou inventer un exemple correct.

❶ Résous ce problème en détaillant les étapes et termine par une phrase-réponse : Une bibliothèque reçoit 245 livres puis en prête 87.

Réponse attendue : 158 livres disponibles

Explication : On applique les étapes : Surligne les données. ; Découpe le problème en étapes. ; Rédige une phrase-réponse.

⚠ Erreur fréquente : Sauter une étape de la méthode.

❷ Résous ce problème en détaillant les étapes et termine par une phrase-réponse : Un car transporte 48 élèves dans 6 cars identiques.

Réponse attendue : 288 élèves

Explication : On applique les étapes : Surligne les données. ; Découpe le problème en étapes. ; Rédige une phrase-réponse.

⚠ Erreur fréquente : Sauter une étape de la méthode.

❸ Résous ce problème en détaillant les étapes et termine par une phrase-réponse : Un magasin vend 125 objets le matin et 98 l'après-midi.

Réponse attendue : 223 objets

Explication : On applique les étapes : Surligne les données. ; Découpe le problème en étapes. ; Rédige une phrase-réponse.

⚠ Erreur fréquente : Sauter une étape de la méthode.