CE1 · FICHE 013002

# Problèmes de retrait jusqu’à 100

## Objectif, prérequis et matériel

**Identifier l’état initial et le retrait d’un problème, puis déterminer ce qui reste.**

Prérequis à vérifier : Comprendre le sens d’un retrait. Calculer une soustraction jusqu’à 100 avec les aides utilisées en classe.

Matériel : Jetons ou feuilles, Étiquettes avant/retiré/reste

Durée proposée : 40 minutes en 3 séances.

## Séance 1 — Faire vivre le retrait (15 min)

1. Distribuer des jetons à partir d’une collection connue.
2. Nommer avant, retiré et reste dans un schéma temporel.

## Séance 2 — Expliquer l’écriture (15 min)

1. Relier 45 - 17 au problème des feuilles.
2. Proposer un contexte différent et faire justifier la soustraction.

## Séance 3 — Vérifier le résultat (10 min)

1. Reconstituer le paquet initial avec le reste et le retrait.
2. Faire comparer une réponse cohérente et une réponse impossible.

## Différenciation

Faire jouer la distribution avec jetons et désigner le paquet qui reste.

Associer trois étiquettes « avant », « retiré », « reste » aux parties du schéma.

## Trace écrite

Un problème de retrait décrit une quantité avant une action, une partie retirée et ce qui reste. Il y a 45 feuilles ; on en distribue 17. Les 17 feuilles sortent du paquet : 45 - 17 = 28. La réponse est « Il reste 28 feuilles ». Pour contrôler, on peut réunir les 28 restantes et les 17 distribuées : on retrouve 45. Identifier la question est indispensable : chercher le reste, le retrait ou le début ne demande pas toujours la même démarche.

# Évaluation et remédiation

Observer la bonne attribution des quantités, le sens de l’opération et la vérification, sur un énoncé nouveau.

# Exemples guidés

**1. On distribue 17 feuilles d’un paquet de 45. Combien reste-t-il de feuilles ?**

**Réponse : 28 feuilles**

45 - 17 = 28.

28 + 17 = 45 vérifie le résultat.

# Erreurs possibles et pistes de reprise

Une réponse seule ne permet pas de déterminer la cause d’une erreur. Vérifier ces pistes en faisant expliquer la démarche.

**45 + 17 = 62**

L’action de retrait a peut-être été perdue lors du passage au calcul.

Reprise : Faire jouer la distribution avec jetons et désigner le paquet qui reste.

**Répondre 17 feuilles**

L’élève répond peut-être avec la donnée du retrait.

Reprise : Associer trois étiquettes « avant », « retiré », « reste » aux parties du schéma.

# Périmètre et références

Problèmes en une étape où le reste est demandé, quantités jusqu’à 100.

Relecture pédagogique indépendante : en attente. Le rattachement documentaire reste à relire ; ces références ne constituent pas une validation par le ministère.

**Annexe 4, programme de mathématiques du cycle 2 — 2025-2026 et 2026-2027**

https://www.education.gouv.fr/bo/2024/Hebdo41/MENE2415135A

# Corrigé des exercices

### 1. Un bac contient 9 cubes. On en retire 8. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 1**

9 - 8 = 1.

Vérification : 1 + 8 = 9.

### 2. Un bac contient 57 cubes. On en retire 36. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 21**

57 - 36 = 21.

Vérification : 21 + 36 = 57.

### 3. Un bac contient 95 cubes. On en retire 41. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 54**

95 - 41 = 54.

Vérification : 54 + 41 = 95.

### 4. Un bac contient 47 cubes. On en retire 0. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 47**

47 - 0 = 47.

Vérification : 47 + 0 = 47.

### 5. Un bac contient 79 cubes. On en retire 39. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 40**

79 - 39 = 40.

Vérification : 40 + 39 = 79.

### 6. Un bac contient 31 cubes. On en retire 4. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 27**

31 - 4 = 27.

Vérification : 27 + 4 = 31.

### 7. Un bac contient 95 cubes. On en retire 59. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 36**

95 - 59 = 36.

Vérification : 36 + 59 = 95.

**8. Un bac contient 93 cubes. On en retire 9. Combien de cubes restent dans le bac ?**

**Réponse : 84**

93 - 9 = 84.

Vérification : 84 + 9 = 93.

**9. Un bac contient 86 cubes. On en retire 78. Combien de cubes restent dans le bac ?**

**Réponse : 8**

86 - 78 = 8.

Vérification : 8 + 78 = 86.

**10. Un bac contient 95 cubes. On en retire 94. Combien de cubes restent dans le bac ?**

**Réponse : 1**

95 - 94 = 1.

Vérification : 1 + 94 = 95.

**11. Un bac contient 92 cubes. On en retire 84. Combien de cubes restent dans le bac ?**

**Réponse : 8**

92 - 84 = 8.

Vérification : 8 + 84 = 92.

**12. Un bac contient 63 cubes. On en retire 50. Combien de cubes restent dans le bac ?**

**Réponse : 13**

63 - 50 = 13.

Vérification : 13 + 50 = 63.

**13. Un bac contient 87 cubes. On en retire 43. Combien de cubes restent dans le bac ?**

**Réponse : 44**

87 - 43 = 44.

Vérification : 44 + 43 = 87.

**14. Un bac contient 46 cubes. On en retire 7. Combien de cubes restent dans le bac ?**

**Réponse : 39**

46 - 7 = 39.

Vérification : 39 + 7 = 46.

## 15. Un bac contient 64 cubes. On en retire 26. Combien de cubes restent dans le bac ?

### Réponse : 38

64 - 26 = 38.

Vérification : 38 + 26 = 64.

Ressource originale AnimyJob préparée avec assistance IA. Relecture pédagogique indépendante : en attente. À adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.