CE2 · FICHE 028070

# Problèmes de retrait jusqu’à 1000

## Objectif, prérequis et matériel

**Résoudre un problème de retrait avec des quantités jusqu’à 1 000.**

Prérequis à vérifier : Observer : Comprendre départ/retrait/reste et soustraire dans ce champ. 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 une réserve de 904 cubes dont 74 sont retirés, puis retrouver le départ par addition.

2. Faire annoncer ce qui est connu et ce que la consigne demande.

3. Observer un exemple existant : Un bac contient 656 cubes. On en retire 55. Combien de cubes restent dans le bac ?

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 ce qui est retiré. / Calcule ce qui reste. / Vérifie que la réponse convient à la situation.

2. Reprendre le second exemple : Un bac contient 672 cubes. On en retire 636. Combien de cubes restent dans le bac ?

3. Faire produire une réponse puis comparer deux procédures lorsqu’elles sont possibles.

4. Faire analyser le piège : Dire ce que l’on cherche avant de calculer.

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 le sens du reste et la relation départ = retrait + reste.

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 : Comprendre départ/retrait/reste et soustraire dans ce champ.

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

Repère la quantité de départ et la quantité retirée. Une soustraction permet de trouver ce qui reste.

## Évaluation et remédiation

Observer le sens du reste et la relation départ = retrait + reste. Conserver le bilan existant, puis demander une justification sur un cas nouveau ; le score seul ne suffit pas.

## Exemples guidés

### 1. Un bac contient 656 cubes. On en retire 55. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 601**

656 - 55 = 601.

Vérification : 601 + 55 = 656.

### 2. Un bac contient 672 cubes. On en retire 636. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 36**

672 - 636 = 36.

Vérification : 36 + 636 = 672.

# Corrigé des exercices

### 1. Un bac contient 461 cubes. On en retire 460. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 1**

461 - 460 = 1.

Vérification : 1 + 460 = 461.

### 2. Un bac contient 76 cubes. On en retire 59. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 17**

76 - 59 = 17.

Vérification : 17 + 59 = 76.

### 3. Un bac contient 415 cubes. On en retire 129. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 286**

415 - 129 = 286.

Vérification : 286 + 129 = 415.

### 4. Un bac contient 887 cubes. On en retire 785. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 102**

887 - 785 = 102.

Vérification : 102 + 785 = 887.

### 5. Un bac contient 805 cubes. On en retire 366. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 439**

805 - 366 = 439.

Vérification : 439 + 366 = 805.

### 6. Un bac contient 947 cubes. On en retire 194. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 753**

947 - 194 = 753.

Vérification : 753 + 194 = 947.

### 7. Un bac contient 921 cubes. On en retire 648. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 273**

921 - 648 = 273.

Vérification : 273 + 648 = 921.

**8. Un bac contient 662 cubes. On en retire 471. Combien de cubes restent dans le bac ?**

**Réponse : 191**

662 - 471 = 191.

Vérification : 191 + 471 = 662.

**9. Un bac contient 691 cubes. On en retire 382. Combien de cubes restent dans le bac ?**

**Réponse : 309**

691 - 382 = 309.

Vérification : 309 + 382 = 691.

**10. Un bac contient 290 cubes. On en retire 148. Combien de cubes restent dans le bac ?**

**Réponse : 142**

290 - 148 = 142.

Vérification : 142 + 148 = 290.

**11. Un bac contient 888 cubes. On en retire 24. Combien de cubes restent dans le bac ?**

**Réponse : 864**

888 - 24 = 864.

Vérification : 864 + 24 = 888.

**12. Un bac contient 706 cubes. On en retire 101. Combien de cubes restent dans le bac ?**

**Réponse : 605**

706 - 101 = 605.

Vérification : 605 + 101 = 706.

**13. Un bac contient 760 cubes. On en retire 103. Combien de cubes restent dans le bac ?**

**Réponse : 657**

760 - 103 = 657.

Vérification : 657 + 103 = 760.

**14. Un bac contient 727 cubes. On en retire 578. Combien de cubes restent dans le bac ?**

**Réponse : 149**

727 - 578 = 149.

Vérification : 149 + 578 = 727.

### 15. Un bac contient 926 cubes. On en retire 111. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 815**

926 - 111 = 815.

Vérification : 815 + 111 = 926.

### 16. Un bac contient 541 cubes. On en retire 56. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 485**

541 - 56 = 485.

Vérification : 485 + 56 = 541.

### 17. Un bac contient 683 cubes. On en retire 297. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 386**

683 - 297 = 386.

Vérification : 386 + 297 = 683.

### 18. Un bac contient 935 cubes. On en retire 297. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 638**

935 - 297 = 638.

Vérification : 638 + 297 = 935.

### 19. Un bac contient 846 cubes. On en retire 116. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 730**

846 - 116 = 730.

Vérification : 730 + 116 = 846.

### 20. Un bac contient 560 cubes. On en retire 141. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 419**

560 - 141 = 419.

Vérification : 419 + 141 = 560.

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