CE2 · FICHE 027648

# 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 882 cubes. On en retire 305. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 577**

882 - 305 = 577.

Vérification : 577 + 305 = 882.

### 2. Un bac contient 832 cubes. On en retire 723. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 109**

832 - 723 = 109.

Vérification : 109 + 723 = 832.

### 3. Un bac contient 930 cubes. On en retire 437. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 493**

930 - 437 = 493.

Vérification : 493 + 437 = 930.

### 4. Un bac contient 505 cubes. On en retire 477. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 28**

505 - 477 = 28.

Vérification : 28 + 477 = 505.

### 5. Un bac contient 138 cubes. On en retire 18. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 120**

138 - 18 = 120.

Vérification : 120 + 18 = 138.

### 6. Un bac contient 884 cubes. On en retire 424. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 460**

884 - 424 = 460.

Vérification : 460 + 424 = 884.

### 7. Un bac contient 751 cubes. On en retire 701. Combien de cubes restent dans le bac ?

**Réponse : 50**

751 - 701 = 50.

Vérification : 50 + 701 = 751.

**8. Un bac contient 853 cubes. On en retire 434. Combien de cubes restent dans le bac ?**

**Réponse : 419**

853 - 434 = 419.

Vérification : 419 + 434 = 853.

**9. Un bac contient 588 cubes. On en retire 117. Combien de cubes restent dans le bac ?**

**Réponse : 471**

588 - 117 = 471.

Vérification : 471 + 117 = 588.

**10. Un bac contient 904 cubes. On en retire 74. Combien de cubes restent dans le bac ?**

**Réponse : 830**

904 - 74 = 830.

Vérification : 830 + 74 = 904.

**11. 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.

**12. Un bac contient 671 cubes. On en retire 527. Combien de cubes restent dans le bac ?**

**Réponse : 144**

671 - 527 = 144.

Vérification : 144 + 527 = 671.

**13. Un bac contient 875 cubes. On en retire 329. Combien de cubes restent dans le bac ?**

**Réponse : 546**

875 - 329 = 546.

Vérification : 546 + 329 = 875.

**14. Un bac contient 863 cubes. On en retire 616. Combien de cubes restent dans le bac ?**

**Réponse : 247**

863 - 616 = 247.

Vérification : 247 + 616 = 863.

## 15. Un bac contient 871 cubes. On en retire 411. Combien de cubes restent dans le bac ?

### Réponse : 460

871 - 411 = 460.

Vérification : 460 + 411 = 871.

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