

Problèmes à une ou deux étapes

Ce qu'évalue le contrôle : problèmes à une ou deux étapes

L'essentiel du sujet

- Niveau **CE1**
- Durée **30 minutes**
- Calculatrice **interdite**
- Barème **sur 10**

Chapitre : Résoudre des problèmes (5 exercices)

Ce que ce devoir vérifie :

- Choisir entre l'addition, la soustraction et la multiplication pour résoudre un problème
- Repérer la question à laquelle on peut répondre avec les données d'un énoncé
- Utiliser un schéma en barres pour trouver une partie quand on connaît le tout
- Résoudre un problème en deux étapes en calculant d'abord un résultat intermédiaire
- Écrire une phrase réponse complète avec l'unité

Avant de commencer

Lis chaque énoncé deux fois, puis entoure les **nombres utiles** : un prix ou un objet peut ne servir à rien. Quand le problème a deux étapes, écris d'abord le premier calcul, ensuite le second. Dessine un **petit schéma** si tu hésites entre ajouter et enlever. Enfin, vérifie que ton résultat est possible : il ne peut pas rester plus d'argent que Noah n'en avait au départ.

Le sujet du contrôle : problèmes à une ou deux étapes

Exercice 1 - La bonne opération (2 points)

Pour chaque problème, écris d'abord l'opération, puis calcule. Termine enfin par une phrase réponse.

1. Lou a 35 billes. À la récréation, elle en gagne 12. Combien de billes a-t-elle maintenant ? (0,5 point)
2. Un bus transporte 48 enfants. À l'arrêt du stade, 15 enfants descendent. Combien en reste-t-il dans le bus ? (0,5 point)
3. Quand il va au marché, Papi achète 5 sachets de 6 bonbons. Combien de bonbons a-t-il donc en tout ? (1 point)

Exercice 2 - Au rayon des jouets (2 points)

Noah a 50 €. Il achète le ballon et l'ours, mais pas le puzzle.



1. Combien Noah dépense-t-il ? (1 point)
2. Combien d'argent lui reste-t-il ensuite, quand il a payé ? (1 point)

Exercice 3 - Les livres de la bibliothèque (2 points)

La bibliothèque de la classe contient 85 livres : 60 albums, et le reste, ce sont des BD.



1. Combien y a-t-il de BD ? Écris aussi le calcul qui remplace le point d'interrogation. (1 point)
2. Puis la maîtresse achète 3 paquets de 5 BD. Combien de BD y a-t-il alors dans la bibliothèque ? (1 point)

Exercice 4 - La question qui manque (1,5 point)

Léna a 24 cartes. Puis elle en donne 9 à son frère Sacha.

Pourtant, il manque la question. Voici donc trois questions :

A : combien de cartes Sacha avait-il avant ?

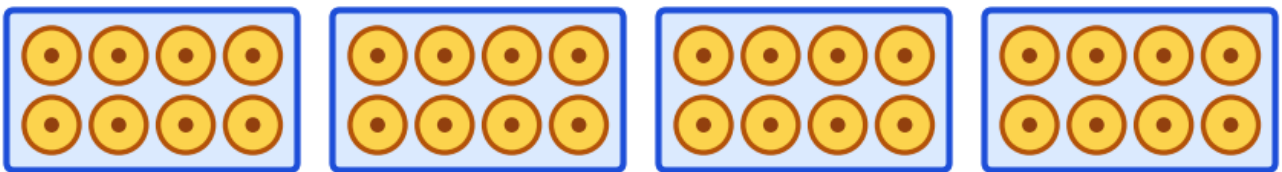
B : combien de cartes reste-t-il à Léna ?

C : combien coûte une carte ?

1. Quelle question peut-on résoudre avec cet énoncé ? (0,5 point)
2. Réponds à cette question avec un calcul. (1 point)

Exercice 5 - Le goûter de la classe (2,5 points)

Pour le goûter, le maître apporte les paquets de biscuits du dessin. La classe compte aussi 25 élèves.



1. Compte d'abord les biscuits : combien y en a-t-il en tout ? (1 point)
2. Ensuite, chaque élève mange un biscuit. Combien de biscuits reste-t-il ? (1 point)
3. Le lendemain, le maître veut donner 2 biscuits à chaque élève. De combien de biscuits a-t-il besoin ? (0,5 point)



Réviser problèmes à une ou deux étapes avant le contrôle

Si un exercice t'a bloqué, relis la leçon résoudre des problèmes ; entraîne-toi sur la fiche résoudre des problèmes avant de retenter le sujet.

La page **contrôles de maths en CE1** regroupe les 25 sujets de l'année, et la rubrique contrôles corrigés du CP à la terminale permet de changer de niveau.

Sujets proches à faire ensuite

- Lire un tableau et un diagramme en barres : contrôle de maths en CE1
- Partages équitables et groupements : contrôle de maths en CE1
- Moitié, tiers et quart d'une quantité : contrôle de maths en CE1