

Résoudre des problèmes

Les énoncés

Exercice 1 : choisir l'opération

Écris seulement le calcul.

1. Un carnet de 60 timbres, on en colle 25.
2. 6 boîtes de 12 crayons.
3. On partage 32 bonbons entre 4 enfants.

Exercice 2 : un problème additif

Une bibliothèque possède 348 livres. Elle en reçoit 127 de plus.

Combien en possède-t-elle ?

Exercice 3 : un problème multiplicatif

Une classe range ses 7 étagères avec 15 livres sur chacune.

Combien de livres sont rangés ?

Exercice 4 : une donnée inutile

Un train de 8 wagons transporte 240 voyageurs. À la gare, 85 voyageurs descendent.

Combien reste-t-il de voyageurs ?

Exercice 5 : un problème à deux étapes

Théo avait 125 billes. Il en gagne 48 le matin et en perd 60 l'après-midi.

Combien de billes a-t-il le soir ?

Exercice 6 : un problème d'achat à deux étapes

Une maîtresse achète 4 boîtes de feutres à 6 € et un rouleau de papier à 9 €.

1. Combien coûtent les feutres ?
2. Quel est le prix total ?

La correction détaillée des exercices

Chaque corrigé reprend le raisonnement pas à pas : c'est la démarche, et pas seulement le résultat, qui est attendue au CE1.

Correction de l'exercice 1 : choisir l'opération

1. $60 - 25$
2. 6×12
3. partage de 32 en 4 parts

Correction de l'exercice 2 : un problème additif

$$348 + 127 = 475$$

La bibliothèque possède **475 livres**.

Correction de l'exercice 3 : un problème multiplicatif

Des paquets identiques : on multiplie.

$$7 \times 15 = 105$$

105 livres sont rangés.

Correction de l'exercice 4 : une donnée inutile

Le nombre de wagons ne sert pas.

$$240 - 85 = 155$$

Il reste **155 voyageurs**.

Correction de l'exercice 5 : un problème à deux étapes

Étape 1 : $125 + 48 = 173$ billes après le matin.

Étape 2 : $173 - 60 = 113$.

Théo a **113 billes** le soir.

Correction de l'exercice 6 : un problème d'achat à deux étapes

1. $4 \times 6 = 24$: les feutres coûtent **24 €**.
2. $24 + 9 = 33$: le prix total est de **33 €**.

Pour aller plus loin au CE1

- Revoir la leçon : [cours sur résoudre des problèmes au CE1](#)
- Chapitre précédent : [Le calcul mental et le calcul réfléchi](#)
- Chapitre suivant : [Les longueurs : mètre, centimètre et kilomètre](#)
- Tous les [cours de maths au CE1](#) et tous les [exercices de maths au CE1](#)
- [Toute la classe de CE1 en maths](#) · [Les maths à l'école primaire](#)