# 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 ?

Téléchargé depuis https://mathovore.fr - Mathovore site de maths.

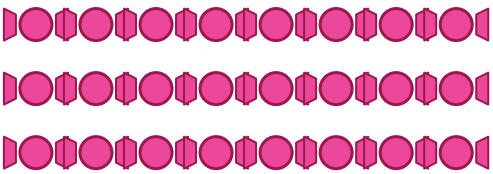
## Exercice 6 : un problème d'achat à deux étapes

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 ?

## Exercice 7 : un partage de bonbons

Lina partage ces 24 bonbons en parts égales entre 4 enfants.



Combien de bonbons chaque enfant reçoit-il ?

## Exercice 8 : combien en manque-t-il

**Lina** : Mon album contient 60 vignettes. J'en ai déjà collé 38.

Combien de vignettes me manque-t-il pour finir l'album ?

## Exercice 9 : trouver la bonne question

**Noa** : Un fleuriste prépare 5 bouquets de 8 fleurs chacun.

Quelle question peut-on poser avec cet énoncé ?

- A. Quel âge a le fleuriste ?
- B. Combien de fleurs y a-t-il en tout ?
- C. Combien de bouquets sont vendus ?

Choisis-la, puis réponds.

## Exercice 10 : lire un tableau

Voici le nombre d'élèves de trois classes de l'école.

| Classe | CP | CE1 | CE2 |
|---|---|---|---|
| Élèves | 21 | 24 | 22 |

1. Quelle est la classe la plus nombreuse ?
2. Combien y a-t-il d'élèves en tout ?
3. Combien d'élèves de plus y a-t-il en CE1 qu'en CP ?

## Exercice 11 : des sachets de billes

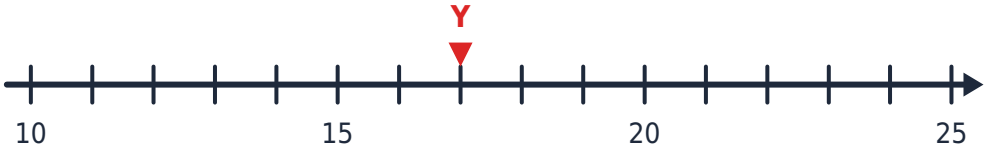
**Noa** : J'ai trois sachets de 5 billes et un sachet de 4 billes.

Téléchargé depuis https://mathovore.fr - Mathovore site de maths.

Combien de billes ai-je en tout ?

## Exercice 12 : le jeu de l'oie

Yanis est sur la case 17. Il avance de 6 cases, puis il recule de 3 cases.




Sur quelle case se trouve-t-il à la fin ?

## Exercice 13 : rendre la monnaie

**Léo** : J'achète un cahier à 3 € et un stylo à 4 €. Je paie avec ce billet.

**10 €**

Combien le vendeur doit-il me rendre ?

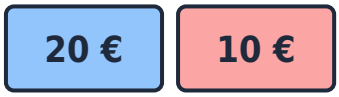
## Exercice 14 : l'erreur de Léo

**Léo** : 7 sacs de 10 pommes : $7 + 10 = 17$. Il y a 17 pommes.

Explique pourquoi Léo se trompe et donne la bonne réponse. Même question pour : « 9 oiseaux sont sur un fil, 4 s'envolent, il y a $9 + 4 = 13$ oiseaux. »

## Exercice 15 : une sortie au cinéma

Trois enfants et un adulte vont au cinéma. Une place enfant coûte 6 € et une place adulte coûte 9 €. Ils paient avec ces billets.




1. Combien coûtent les trois places enfants ?
2. Quel est le prix total ?
3. Combien d'argent leur rend-on ?

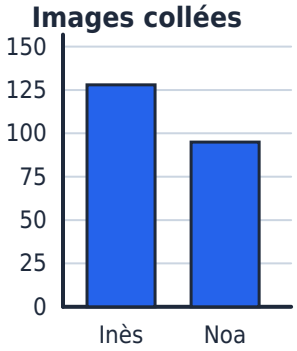
## Exercice 16 : il manque une donnée

**La maîtresse** : Maman achète 4 kg de pommes. Combien dépense-t-elle ?

Peut-on répondre ? Quelle information manque ? Puis réponds si le kilo de pommes coûte 3 €.

## Exercice 17 : comparer deux collections

Inès et Noa collent des images dans un cahier.




Inès a collé 128 images et Noa 95 images. Combien Inès en a-t-elle de plus ?

Téléchargé depuis https://mathovore.fr - Mathovore site de maths.

## Exercice 18 : les places dans les voitures

**La maîtresse** : 27 élèves partent en sortie. Chaque voiture a 4 places pour les élèves.

Combien de voitures faut-il ?

## Exercice 19 : les courses à la boulangerie

Chloé achète 3 croissants, 2 baguettes et 1 gâteau. Elle paie avec un billet de 20 €.

| Produit | Baguette | Croissant | Gâteau |
|---|---|---|---|
| Prix | 1 € | 2 € | 4 € |

1. Combien Chloé dépense-t-elle ?
2. Combien d'argent lui rend-on ?

## Exercice 20 : le défi des images

**Noa** : J'ai 12 images. Léo en a 3 fois plus que moi.

1. Combien Léo a-t-il d'images ?
2. Combien Noa et Léo ont-ils d'images ensemble ?

**Voir le corrigé détaillé : Résoudre des problèmes : corrigé des exercices de maths au CE1**

## 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

## Un test rapide pour se situer

Après ces exercices, le **questionnaire corrigé sur résoudre des problèmes** donne un score immédiat et signale les notions à retravailler. Tous les tests du niveau sont listés sur les QCM de CE1.

Téléchargé depuis https://mathovore.fr - Mathovore site de maths.