

Résoudre des problèmes

Les énoncés

Exercice 1 - les crayons

Dans la trousse de Lina, il y a 12 crayons de couleur et 8 feutres. Combien a-t-elle de crayons et de feutres en tout ?

Exercice 2 - les cartes

Nino avait 25 cartes. Il en a perdu 6 dans la cour. Combien lui en reste-t-il ?

Exercice 3 - la comparaison

Dans la classe de CP, il y a 14 filles et 9 garçons. Combien y a-t-il de filles de plus que de garçons ?

Exercice 4 - le partage

Une maîtresse partage 18 feuilles entre 2 groupes. Chaque groupe reçoit le même nombre de feuilles. Combien chaque groupe reçoit-il de feuilles ?

Exercice 5 - les euros

Ana a 20 €. Elle achète un livre à 13 €. Combien lui reste-t-il d'argent ?

Exercice 6 - les deux étapes

Un bus part avec 15 passagers. À l'arrêt, 7 personnes montent et 3 descendent. Combien y a-t-il de passagers dans le bus ?

Les corrections détaillées

Correction de l'exercice 1 - les crayons

On réunit les deux quantités :

$$12 + 8 = 20$$

Lina a 20 crayons et feutres en tout.

Correction de l'exercice 2 - les cartes

On enlève ce qui est perdu :

$$25 - 6 = 19$$

Il lui reste 19 cartes.

Correction de l'exercice 3 - la comparaison

On cherche l'écart :

$$14 - 9 = 5$$

Il y a 5 filles de plus que de garçons.

Correction de l'exercice 4 - le partage

On partage en deux parts égales : la moitié de 18 est 9, car $9 + 9 = 18$. Chaque groupe reçoit 9 feuilles.

Correction de l'exercice 5 - les euros

$$20 - 13 = 7$$

Il lui reste 7 €.

Correction de l'exercice 6 - les deux étapes

Deux calculs sont nécessaires :

$$15 + 7 = 22 \quad 22 - 3 = 19$$

Il y a 19 passagers dans le bus.

Le conseil du professeur :

Une réponse sans phrase n'est pas une réponse complète : on écrit toujours ce que représente le nombre trouvé.

Pour aller plus loin :

- Revoir la leçon : Résoudre des problèmes : cours de maths en CP à imprimer en PDF.
- Tous les cours de maths en CP

- Toutes les fiches d'exercices de maths en CP