

Problèmes de total et de partie manquante — Corrigé

À RETENIR

Je cherche ce que je sais et ce qui manque. Quand deux parties forment un tout : partie + partie = tout. Si je cherche une partie, je retire du tout la partie connue.

Dans « il en donne 5 et il lui en reste 9 », les cartes données et les cartes restantes formaient toutes les cartes du début : $5 + 9 = 14$.

1 Cherche le tout.

1. Léa a 138 images de chats et 56 images de chiens. Combien d'images a-t-elle en tout ?

Calcul : $138 + 56 = 194$ Réponse : 194 images

2 Cherche une partie.

132 billes en tout (schéma non à l'échelle)

47 rouges	? vertes
-----------	----------

1. Un sac contient 132 billes, dont 47 rouges. Les autres sont vertes. Combien y a-t-il de billes vertes ?

Calcul : $132 - 47 = 85$ Réponse : 85 billes vertes

3 Cherche ce qu'il y avait avant.

91 cartes après (schéma non à l'échelle)

? avant	24 reçues
---------	-----------

1. Après avoir reçu 24 cartes, Inès en a 91. Combien en avait-elle avant ?

Calcul : $91 - 24 = 67$ Réponse : 67 cartes

2. Sam donne 12 stickers à son frère. Il lui en reste 38. Combien de stickers avait-il au début ?

Calcul : $12 + 38 = 50$ Réponse : 50 stickers

POUR VOUS, PARENT

Si votre enfant calcule $38 - 12$ pour trouver ce que Sam avait au début, demandez : « Cherchons-nous ce qu'il avait avant ou ce qu'il lui reste après ? ». Aucun mot (« donne », « reçoit ») ne décide de l'opération à lui seul : c'est la question posée qui compte. Un calcul à trou ($91 - ? = 24$) est accepté.

L'exercice devient un quiz ludique

Une photo de l'exercice, et Néo le transforme en quiz pour s'entraîner en s'amusant.

Essayez sur classia.fr · 15 jours offerts · flashez le code

