

Résoudre un problème en deux étapes — Corrigé

À RETENIR

Un problème en deux étapes se résout avec deux calculs : le résultat du premier calcul devient une donnée du second.

Avant de calculer, je me demande : qu'est-ce que je dois d'abord trouver pour répondre à la question ? À chaque calcul, j'écris ce que représente mon résultat (euros, livres, crayons...).

1 Achat et monnaie.

1. Marie achète 3 livres à 5 € chacun. Elle paie avec un billet de 20 €. Combien d'argent la caissière lui rend-elle ?

Calcul 1 : $3 \times 5 = 15$ Calcul 2 : $20 - 15 = 5$

Réponse : 5 €

2 Des boîtes, puis un retrait.

1. Une boîte contient 6 crayons. Paul a 4 boîtes. Il donne 7 crayons à sa sœur. Combien de crayons lui reste-t-il ?

Calcul 1 : $4 \times 6 = 24$ Calcul 2 : $24 - 7 = 17$

Réponse : 17 crayons

3 Deux transformations.

1. Une classe a 58 livres. Elle en reçoit 25, puis elle en prête 30. Combien de livres lui reste-t-il ?

Calcul 1 : $58 + 25 = 83$ Calcul 2 : $83 - 30 = 53$

Réponse : 53 livres

POUR VOUS, PARENT

Si votre enfant répond 15 (le coût des livres) ou 24 (les crayons avant le don), demandez : « Ce résultat, c'est ce qu'elle a payé ou ce qu'on lui rend ? » : il a fait la première étape mais pas répondu à la question finale. Ne l'obligez pas à commencer toujours par la même opération. Une seule écriture correcte (par exemple $58 + 25 - 30$) est acceptée si le sens est bon.

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

