

Nom : Date :

Voici 4 problèmes. Associe à chacun le calcul qui permet de répondre à la question.

1 • Léo a 37 billes dans sa trousse et 20 dans sa poche. <i>Combien a-t-il de billes ?</i>	•	• $37 - 20 = 17$
2 • Maxime avait 37 billes. À la récréation, il en a perdu 20. <i>Combien lui reste-t-il de billes ?</i>	•	
3 • Lucas a un sac de 37 billes. Dans le sac, il y a 20 billes rouges et les autres sont bleues. <i>Combien y a-t-il de billes bleues dans le sac ?</i>	•	• $37 + 20 = 57$
4 • Ce matin, Pancho avait 37 billes. Il en a gagné 20 à la récréation. <i>Combien a-t-il de billes maintenant ?</i>	•	

Écris le numéro du problème qui correspond à chacune des phrases ci-dessous.

- On cherche combien il reste après une diminution. → Problème
- On cherche combien ça fait en tout après une augmentation. → Problème
- On cherche la valeur d'une partie d'une collection. → Problème
- On cherche combien ça fait en tout lorsqu'on réunit des collections. → Problème

À retenir...

- Si on cherche **combien il reste après une diminution** ou **la valeur d'une partie d'une collection**, on utilise la **soustraction**.
- Si on cherche **combien ça fait en tout après une augmentation** ou **lorsqu'on réunit des collections**, on utilise l'**addition**.

Résous les problèmes suivants en utilisant l'addition et la soustraction.

- 5 • Un charpentier avait apporté 45 poutres de bois pour faire le toit d'une maison. Il en a utilisé 20.
Combien lui en reste-t-il ?
- 6 • Lila s'entraîne à vélo. Elle effectue 28 kilomètres pour faire le tour de la forêt, puis 12 kilomètres pour faire le tour du lac.
Quelle distance parcourt-elle en tout ?
- 7 • Pour la séance de 20 heures, la caissière du cinéma a vendu 56 billets en tout. 33 billets étaient pour des adultes, les autres billets étaient pour des enfants.
Combien a-t-elle vendu de billets pour des enfants ?
- 8 • Le Petit Poucet est parti en forêt avec 37 petits cailloux dans sa poche. Il en a semé 12 sur le chemin.
Combien lui reste-t-il de petits cailloux ?
- 9 • Alex a 28 euros dans sa tirelire et 35 euros dans son porte-monnaie.
Combien a-t-il d'argent ?
- 10 • Dans la classe du CE2, il y a 45 balles dans une caisse. 33 sont des balles de tennis, les autres sont des balles pour jongler.
Combien y a-t-il de balles pour jongler dans la caisse ?