

## Problèmes à plusieurs étapes

Compétence : Résoudre des problèmes à plusieurs étapes

Prénom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_ / \_\_ / \_\_\_\_\_

---

**Exercice 1** — Résous ce problème en écrivant tes calculs.

Léa achète 3 paquets de 8 gâteaux. Elle en mange 5. Combien lui reste-t-il de gâteaux ?

**Exercice 2** — Résous ce problème en détaillant tes étapes.

Tom a 45 billes. Il en donne 12 à son frère et achète ensuite 2 sachets de 7 billes. Combien a-t-il de billes maintenant ?

**Exercice 3** — Résous ce problème et écris une phrase réponse.

Dans une école, il y a 4 classes de 25 élèves. 18 élèves sont absents aujourd'hui. Combien d'élèves sont présents ?

**Exercice 4** — Résous ce problème d'argent en montrant tous tes calculs.

Maman va au marché avec 50 €. Elle achète 3 kg de pommes à 2 € le kg et 2 kg de poires à 3 € le kg. Combien lui reste-t-il ?

**Exercice 5 — Résous ce problème de partage en expliquant ta démarche.**

Un fleuriste a 96 roses. Il fait des bouquets de 8 roses et vend chaque bouquet 12 €. Combien gagne-t-il en tout ?

**Exercice 6 — Résous ce problème de temps en détaillant chaque étape.**

Un film dure 1 h 25 min. Il y a 15 min de publicités avant et 10 min de générique après. Si la séance commence à 20 h 30, à quelle heure se termine-t-elle ?

**Exercice 7 — Résous ce problème complexe en organisant bien tes calculs.**

Pour la fête de l'école, on commande 6 pizzas à 8 € chacune et 4 tartes à 12 € chacune. On paie avec 3 billets de 50 €. Combien de monnaie recevra-t-on ?

**Exercice 8 — Résous ce problème en justifiant chaque étape de ton raisonnement.**

Dans un parking, il y a 8 rangées de 12 places chacune. 67 places sont occupées. On construit une nouvelle rangée de 15 places. Combien y aura-t-il de places libres en tout ?



---

## Corrigé

Ex 1 :  $3 \times 8 = 24$  gâteaux ;  $24 - 5 = 19$  gâteaux

Ex 2 :  $45 - 12 = 33$  billes ;  $2 \times 7 = 14$  billes ;  $33 + 14 = 47$  billes

Ex 3 :  $4 \times 25 = 100$  élèves ;  $100 - 18 = 82$  élèves présents

Ex 4 :  $3 \times 2 = 6$  € ;  $2 \times 3 = 6$  € ;  $6 + 6 = 12$  € ;  $50 - 12 = 38$  €

Ex 5 :  $96 \div 8 = 12$  bouquets ;  $12 \times 12 = 144$  €

Ex 6 :  $1 \text{ h } 25 + 15 \text{ min} + 10 \text{ min} = 1 \text{ h } 50 \text{ min}$  ;  $20 \text{ h } 30 + 1 \text{ h } 50 = 22 \text{ h } 20$

Ex 7 :  $6 \times 8 = 48$  € ;  $4 \times 12 = 48$  € ;  $48 + 48 = 96$  € ;  $3 \times 50 = 150$  € ;  $150 - 96 = 54$  € de monnaie

Ex 8 :  $8 \times 12 = 96$  places ;  $96 - 67 = 29$  places libres ;  $96 + 15 = 111$  places au total ;  $111 - 67 = 44$  places libres

Généré par FichoTek — La Fabrique des Profs