

Problèmes à étapes

Corrigé des exercices - CE2

Corrigé détaillé des exercices du chapitre. Vérifie tes réponses étape par étape et corrige-toi.

1 Les cartes de Lou ★★★

Cartes dans les paquets : $3 \times 12 = 36$.

Total : $36 + 7 = 43$.

Lou a 43 cartes.

2 Au goûter ★★★

Gâteaux : $5 \times 5 = 25$ €. Jus : $3 \times 3 = 9$ €.

Total : $25 + 9 = 34$ €.

Zoé paie 34 €.

3 Le car de la sortie ★★★

Avant l'arrêt : $28 + 9 = 37$ personnes.

Après : $37 - 14 = 23$.

Il reste 23 personnes dans le car.

4 Le prix du déjeuner ★★★

Menus enfants : $3 \times 8 = 24$ €.

Total : $24 + 15 = 39$ €.

La famille paie 39 €.

5 Les billes partagées ★★★

Part de chacun : $36 \div 4 = 9$ billes.

Après le don : $9 - 2 = 7$.

Chacun garde 7 billes.

6 La monnaie de Maé ★★★

Cahiers : $2 \times 4 = 8$ €. Avec le stylo : $8 + 3 = 11$ €.

Monnaie : $20 - 11 = 9$ €.

On lui rend 9 €.

7 Le bon énoncé ★★★

L'âge de la sœur (12 ans) ne sert à rien.

Timbres achetés : $3 \times 10 = 30$. Total : $25 + 30 = 55$.

Théo a 55 timbres.

8 Compléter le tableau ★★★

Cahiers : $2 \times 6 = 12$ €. Règles : $3 \times 4 = 12$ €.

Total : $12 + 12 = 24$ €.

9 Les rangées de chaises ★★★

Chaises des rangées : $6 \times 8 = 48$.

Total : $48 + 12 = 60$.

Il y a 60 chaises.

10 Le livre de Yanis ★★★

Pages lues : $145 + 60 = 205$.

Pages restantes : $320 - 205 = 115$.

Il lui reste 115 pages à lire.

11 La collecte ★★★

Total ramassé : $125 + 87 = 212$, puis $212 + 98 = 310$.

Il manque : $400 - 310 = 90$.

Il manque 90 bouchons.

12 Un problème avec schéma ★★★

Biscuits au départ : $4 \times 15 = 60$.

Il en reste : $60 - 18 = 42$.

Il reste 42 biscuits.

13 Les autocollants ★★★

Total : $45 + 38 = 83$.

Partage : $83 = 4 \times 20 + 3$ (car $4 \times 20 = 80$ et $83 - 80 = 3$).

Chaque enfant reçoit 20 autocollants et il en reste 3.

14 Deux achats ★★★

Crayons : $4 \times 9 = 36$ €. Gommages : $6 \times 5 = 30$ €.

Total : $36 + 30 = 66$ €.

Monnaie : $100 - 66 = 34$ €.

On lui rend 34 €.

15 Le jardinier ★★★

Salades de départ : $8 \times 6 = 48$.

Avec les 12 de plus : $48 + 12 = 60$.

Cagettes : $60 \div 5 = 12$.

Il remplit 12 cagettes.

16 Un problème à trois étapes ★★★

Cartes achetées : $5 \times 12 = 60$. Total : $12 + 60 = 72$.

Cartes offertes : $7 \times 4 = 28$.

Reste : $72 - 28 = 44$.

Il lui reste 44 cartes.

17 Le voyage en train ★★★

Places en tout : $9 \times 8 = 72$. Places libres : $72 - 49 = 23$.

Après la montée de 12 personnes : $23 - 12 = 11$ places libres.

Au départ, 23 places sont libres ; après, il en reste 11.

18 Écris toi-même la question ★★★

Question possible : « Combien lui reste-t-il de croissants ? »

Au départ : $6 \times 9 = 54$. Il reste : $54 - 37 = 17$.

Il lui reste 17 croissants. (D'autres questions sont possibles.)