

Problèmes à étapes

Exercices de maths - CE2

18 exercices classés par difficulté (★ facile, ★★ moyen, ★★★ difficile). Cherche d'abord sans regarder le corrigé !

1 Les cartes de Lou ★★★

Lou a 3 paquets de 12 cartes et 7 cartes seules. Combien a-t-elle de cartes ?

2 Au goûter ★★★

Un paquet de gâteaux coûte 5 € et une bouteille de jus 3 €. Zoé achète 8 paquets ? Non : elle achète 5 paquets de gâteaux et 3 bouteilles de jus. Combien paie-t-elle ?

3 Le car de la sortie ★★★

Dans un car, il y a 28 enfants et 9 adultes. À l'arrêt, 14 personnes descendent. Combien reste-t-il de personnes dans le car ?



4 Le prix du déjeuner ★★★

Un menu enfant coûte 8 €. Une famille prend 3 menus enfants et un menu adulte à 15 €. Combien paie la famille ?

5 Les billes partagées ★★★

36 billes sont partagées entre 4 enfants. Chacun donne ensuite 2 billes à la maîtresse. Combien reste-t-il de billes à chacun ?

6 La monnaie de Maé ★★★

Un cahier coûte 4 € et un stylo 3 €. Maé achète 2 cahiers et 1 stylo. Elle paie avec un billet de 20 €. Que lui rend-on ?

7 Le bon énoncé ★★★

Voici un problème : « Théo a 25 timbres. Il en achète 3 paquets de 10. Sa sœur a 12 ans. Combien Théo a-t-il de timbres ? » Barre la donnée inutile, puis résous.

8 Compléter le tableau ★★★

Complète le tableau, puis calcule le total.

Article	Prix d'un article	Nombre	Prix total
Cahier	2 €	6	...
Règle	3 €	4	...
Total			...

9 Les rangées de chaises ★★★

Dans une salle, il y a 6 rangées de 8 chaises. On ajoute 12 chaises. Les chaises sont ensuite réparties en 5 groupes égaux ? Non : on veut seulement le nombre total de chaises.

10 Le livre de Yanis ★★★

Yanis lit un livre de 320 pages. Il lit 145 pages lundi et 60 pages mardi. Combien de pages lui reste-t-il ?

11 La collecte ★★★

Trois classes ont ramassé des bouchons : 125, 87 et 98. L'école voulait en ramasser 400. Combien en manque-t-il ?

12 Un problème avec schéma ★★★

Une boîte contient 4 rangées de 15 biscuits. On en mange 18. Combien en reste-t-il ?

? biscuits

15	15	15	15
----	----	----	----

13 Les autocollants ★★★

Inès a 45 autocollants. Noé en a 38. Ils les mettent en commun puis les partagent en parts égales entre 4 enfants. Combien chaque enfant reçoit-il d'autocollants entiers, et combien en reste-t-il ?

14 Deux achats ★★★

Léa achète 4 crayons à 9 € le lot ? Non : 4 lots de crayons à 9 € et 6 gommes à 5 €. Elle paie avec 100 €. Combien lui rend-on ?

15 Le jardinier ★★★

Un jardinier plante 8 rangées de 6 salades. Il en plante ensuite 12 de plus. Il veut les mettre dans des cagettes de 5 salades. Combien de cagettes remplit-il ?

16 Un problème à trois étapes ★★★

Un club a 12 cartes de foot. Il en achète 5 paquets de 12 cartes. Puis il en offre 7 par équipe, pour 4 équipes. Combien lui reste-t-il de cartes ?

17 Le voyage en train ★★★

Un train a 9 wagons de 8 places. Au départ, 72 places sont libres ? Non : 49 places sont occupées. Combien de places libres y a-t-il ? Ensuite, 12 personnes montent. Combien y en a-t-il alors ?

18 Écris toi-même la question ★★★

Énoncé : « Une boulangère fait 6 plaques de 9 croissants. Elle en vend 37. » Écris une question qui demande deux étapes, puis résous-la.