

Additions, soustractions et calcul mental

Exercices de maths - CM1

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

1 Poser et calculer ★★★

Pose et calcule.

- a. $3\,245 + 1\,532$
- b. $5\,678 + 2\,345$
- c. $8\,906 - 3\,412$
- d. $6\,400 - 2\,758$

2 Compléments ★★★

Trouve le nombre qui manque.

- a. $37 + \dots = 100$
- b. $64 + \dots = 100$
- c. $85 + \dots = 100$
- d. $48 + \dots = 100$
- e. $450 + \dots = 1\,000$
- f. $720 + \dots = 1\,000$
- g. $865 + \dots = 1\,000$

3 Calcul mental ★★★

Calcule dans ta tête.

- a. $25 + 38$
- b. $99 + 46$
- c. $150 + 250$
- d. $1\,000 - 300$
- e. $90 - 47$

4 Vrai ou faux ? ★★★

Dis si chaque égalité est vraie ou fausse. Corrige-la si elle est fausse.

- a. $2\,500 + 3\,600 = 6\,100$
- b. $9\,000 - 2\,000 = 6\,000$
- c. $48 + 52 = 100$

5 Les élèves de l'école ★★★

Une école compte 345 filles et 368 garçons. Combien d'élèves y a-t-il dans cette école ?

6 Nombres cachés ★★★

Complète avec le nombre qui manque.

- a. $460 + \dots = 1\,000$
- b. $\dots + 35 = 80$
- c. $1\,000 - \dots = 640$

7 Preuve et erreur ★★★

- a) Calcule $5\,000 - 1\,764$ puis vérifie ton résultat avec une addition.
- b) Tom a écrit $4\,000 - 1\,357 = 3\,743$. A-t-il raison ? Explique.

8 Calculs astucieux ★★★

Calcule en regroupant astucieusement.

- a. $26 + 47 + 74 + 53$
- b. $18 + 35 + 82 + 65$

9 Compensation ★★★

Calcule en utilisant la compensation. Écris tes étapes.

- a. $298 + 456$
- b. $703 - 298$
- c. $1\,250 + 99$

10 Ordre de grandeur ★★★

- a) Trouve un ordre de grandeur de $4\,897 + 3\,105$ en arrondissant chaque nombre à la centaine.

- b) Calcule ensuite le résultat exact.

11 La bibliothèque ★★★

Une bibliothèque a 4 250 livres. Elle en achète 1 380 puis en prête 2 765. Combien lui reste-t-il de livres à la bibliothèque ?

12 Le trajet ★★★

Marie doit faire un trajet de 900 km. Elle roule 285 km le samedi et 378 km le dimanche. Combien de kilomètres lui reste-t-il à parcourir ?

13 Chiffres manquants ★★★

Trouve les chiffres cachés dans l'addition $4 \square 7 + 2 8 \square = 713$. Explique ta méthode.

14 Combien ajouter ? ★★★

Quel nombre faut-il ajouter à 2 468 pour obtenir 5 000 ? Écris ta démarche.

15 Le concert ★★★

Une salle de concert a 2 500 places. Il y a 1 250 adultes et 875 enfants. Combien de places sont encore libres ?

16 Léa a-t-elle raison ? ★★★

Léa a calculé $6 842 + 2 959 = 8 701$. Sans poser l'opération, explique pourquoi elle s'est trompée, puis donne le bon résultat.

17 Mini-recherche : la plus grande somme ★★★

Avec les six chiffres 1, 2, 3, 4, 5 et 6, utilisés une seule fois chacun, écris deux nombres de 3 chiffres. Comment faire pour que leur somme soit la plus grande possible ? Donne un exemple.