

Additionner et soustraire des décimaux

Exercices de maths - CM1

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

1 Additions simples ★★★

Pose et calcule.

- $3,4 + 2,5$
- $12,6 + 5,3$
- $7,25 + 1,4$

2 Soustractions simples ★★★

Pose et calcule.

- $8,9 - 3,4$
- $15,7 - 6,2$
- $9,48 - 2,3$

3 Ajouter des zéros ★★★

Recopie chaque nombre avec deux chiffres après la virgule : 4,5 ; 7 ; 0,3 ; 12,6.

4 Vrai ou faux ? ★★★

Dis si chaque égalité est vraie ou fausse. Justifie.

- $3,5 + 2,7 = 6,2$
- $4,2 + 1,35 = 1,77$
- $9 - 0,5 = 8,5$

5 Au goûter ★★★

Léa achète un pain à 1,20 € et un lait à 0,95 €. Combien paie-t-elle en tout ?

6 Rendre la monnaie ★★★

Tom donne un billet de 5,00 € pour acheter un jeu à 3,40 €. Combien la vendeuse lui rend-elle ?

7 Additions avec retenues ★★★

Pose et calcule. Pense à compléter avec des zéros.

- $14,75 + 8,6$
- $23,08 + 9,9$
- $0,75 + 0,8$

8 Soustractions avec zéros ★★★

Pose et calcule.

- $7 - 2,45$
- $10,3 - 4,87$
- $20 - 0,05$

9 Trouve l'erreur ★★★

Tom a posé $2,5 + 3,25$ de cette façon :

$$\begin{array}{r} 2,5 \\ + 3,25 \\ \hline 3,50 \end{array}$$

Explique son erreur et donne le bon résultat.

10 Un ruban ★★★

Un ruban mesure 3,5 m. On en coupe 1,85 m. Quelle longueur reste-t-il ?

11 Sacs de pommes ★★★

Dans un panier, Inès met trois sacs de pommes de 2,35 kg, 1,8 kg et 0,95 kg. Quelle est la masse totale ?

12 Compléter à 10 ★★★

Trouve le nombre qu'on ajoute pour arriver à 10 : $4,6 + \dots = 10$; $7,25 + \dots = 10$; $0,8 + \dots = 10$.

13 Cherche le nombre ★★★

Trouve le nombre qui manque : $12,4 + \dots = 20$; $\dots - 3,75 = 5,2$; $15,3 - \dots = 9,85$.

14 La famille de Mehdi ★★★

Mehdi mesure 1,42 m. Sa sœur mesure 0,17 m de moins que lui. Leur père mesure 0,36 m de plus que Mehdi. Quelle est la taille de la sœur ? du père ? Quel est l'écart entre le père et la sœur ?

15 Saut en longueur ★★★

Alex fait quatre sauts : 3,25 m ; 3,4 m ; 3,18 m ; 3,3 m. Quelle distance totale a-t-il parcourue en sautant ? Quel est l'écart entre son meilleur et son moins bon saut ?

16 Le budget de la rentrée ★★★

Camille a un billet de 20 €. Elle achète un cahier à 3,75 €, des stylos à 4,20 € et une règle à 1,35 €. Combien a-t-elle dépensé ? Combien lui reste-t-il ?

17 Mini-recherche ★★★

Trouve deux nombres décimaux dont la somme est 5 et la différence est 1,2.

18 Le réservoir ★★★

Un réservoir contient 45,5 L d'eau. Lundi, on utilise 12,75 L. Mardi, on utilise 8,9 L. Combien de litres reste-t-il ?