



Calculer avec des décimales

1. Complète les chiffres manquants avant de commencer le calcul !

$$\begin{array}{r} 4,60 \\ + 35,87 \\ + 221,90 \\ \hline \end{array}$$

262,37

$$\begin{array}{r} 22,600 \\ + 478,800 \\ + 9,547 \\ \hline \end{array}$$

510,947

$$\begin{array}{r} 769,100 \\ + 63,458 \\ + 123,500 \\ \hline \end{array}$$

956,058

$$\begin{array}{r} 0,980 \\ + 4,870 \\ + 215,647 \\ \hline \end{array}$$

221,497

$$\begin{array}{r} 3,789 \\ + 15,010 \\ + 654,800 \\ \hline \end{array}$$

673,599

2. Calcule !

$$\begin{array}{r} 12,86 \\ 3,7 \\ 8,54 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{r} 87,16 \\ 41,2 \\ 4,9 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{r} 9,3 \\ 17,21 \\ 78,13 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{r} 109,32 \\ 62,11 \\ 91,57 \\ \hline \end{array}$$

$$\underline{25,10} + \underline{133,26} + \underline{104,64} = \underline{263,00}$$

3. Calcule pratique !



$$4,63 + 9,82 + 5,37 + 5,18 = \underline{10,00 + 15,00 = 25}$$

$$12,41 + 24,5 + 7,59 + 5,5 = \underline{20,00 + 30,00 = 50}$$

$$221,97 + 49,12 + 50,88 + 78,03 = \underline{300,00 + 100,00 = 400}$$

$$88,94 + 111,24 + 61,06 + 38,76 = \underline{150,00 + 150,00 = 300}$$

4. Calcule sans poser les opérations !

$$34,6 + 87,8 + 2,4 = \underline{124,8}$$

$$96,87 - 45,6 = \underline{51,27}$$

$$267,1 + 7,5 + 34,8 = \underline{309,4}$$

$$715,7 - 336,97 = \underline{378,73}$$

$$468,78 - 105,9 = \underline{362,88}$$

$$321,54 + 89,6 + 489,1 = \underline{900,24}$$



Problèmes :

Résous les problèmes dans un cahier !

N'oublie pas que dans un problème, la réponse est toujours sous forme de phrases !

■ simple ■ moyen ■ difficile

1.

Le compas de Stéphane est cassé. Il doit prendre de son argent de poche pour s'en racheter un autre. Stéphane a encore 10 euros d'argent de poche. Combien d'€ lui resteront-ils après avoir acheté un compas à 8,64 € ?

$$10 - 8,64 = 1,36 \quad \text{Il restera à Stéphane encore 1,36 €.}$$

2.

Madame Dupont voudrait savoir combien de litres d'essence elle a pris le mois dernier. A chaque plein, elle a fait les annotations suivantes :

4.8. 45,3 l

$$45,3 + 12,8 + 25,4 = 83,5$$

19.8. 12,8 l

Madame Dupont a pris un total de 83,5 litres.

31.8. 25,4 l

Combien de litres d'essence Madame Dupont a-t-elle pris ?

■ **Problème d'expert** : Elle a payé au total 118,57 €. Combien coûte le litre d'essence ?

$$118,57 : 83,5 = 1,42 \quad \text{Un litre d'essence coûte 1,42 €.}$$

3.

Quel nombre dois-tu rajouter à 36,64 pour obtenir 84,23 ?

$$84,23 - 36,64 = 47,59 \quad \text{Il faut rajouter 47,59.}$$

4.

Calcule la différence entre 267,98 et 423,8 !

$$423,8 - 267,98 = 155,82 \quad \text{La différence est de 155,82.}$$

5.

Michèle veut s'acheter une nouvelle raquette de ping-pong qui coûte 85,90 €. Le mois dernier, Michèle a économisé 49,80 €. Pour les bons résultats scolaires sa grand-mère lui a donné 45 €. A-t-elle assez d'argent pour s'acheter la nouvelle raquette ?

$$49,8 + 45,0 = 94,8 \quad \text{Oui elle a assez d'argent pour l'acheter.}$$

6.

Calcule la somme de 74,86 et 35,9 !

$$74,86 + 35,9 = 110,76$$

La somme est de 110,76.

7.

La semaine dernière, Sonia a économisé 54,60 €. Thomas a économisé 12,80 € de moins. Quelle somme Thomas a-t-il ?

$$54,60 - 12,80 = 41,80$$

Thomas a économisé 41,80 €.

8.

Quelle est la différence entre 124,84 et 85,96 ?

$$124,84 - 85,96 = 38,88 \quad \text{La différence est de 38,88.}$$

9.

Soustrais la somme de 164,87 et 45,62 à 367,83.

$$164,87 + 45,62 = 210,49 \quad 367,83 - 210,49 = 157,34 \quad \text{Le résultat est 157,34.}$$

10.

Invente toi-même un problème. Donne-le à ton voisin de table pour le résoudre et contrôle son résultat.

Résultat individuel.