

1 Calcule.

$$\begin{array}{r} \overset{1}{2} \overset{1}{5} \overset{1}{6}, 5 \\ + \quad 6 \, 3, 7 \, 8 \\ \hline = 3 \, 2 \, 0, 2 \, 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{2} \overset{2}{8}, 9 \, 4 \\ + \quad 8 \, 6 \, 3 \\ + \quad \quad 9, 0 \, 9 \, 5 \\ \hline = 9 \, 0 \, 1, 0 \, 3 \, 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \overset{1}{5} \, 6, \overset{1}{5} \, 2 \\ - \quad \overset{+1}{6} \, 3, \overset{+1}{7} \\ \hline = 1 \, 9 \, 2, 8 \, 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \overset{1}{8} \, 0 \overset{1}{7}, \overset{1}{2} \overset{1}{0} \\ - \quad \overset{+1}{9} \, \overset{+1}{3} \, 7, \overset{+1}{8} \, 5 \\ \hline = 8 \, 6 \, 9, 3 \, 5 \end{array}$$

2 Après avoir donné un ordre de grandeur du résultat, pose et effectue chaque calcul.

a. La somme de :  
125,4 et 85,812.

b. La somme de :  
487,9 ; 2841 et 618,7.

c. La différence de :  
985,2 et 76,87.

d. La différence de :  
802 et 7,83.

ODG = 210	ODG = 3 900	ODG = 910	ODG = 790
$\overset{1}{1} \overset{1}{2} \overset{1}{5}, 4$	$\overset{1}{4} \overset{1}{8} \overset{1}{7}, 9$	$9 \, 8 \overset{1}{5}, \overset{1}{2} \overset{1}{0}$	$8 \, 0 \overset{1}{2} \overset{1}{0} \overset{1}{0}$
$+ \quad 8 \, 5, 8 \, 1 \, 2$	$+ \quad 2 \, 8 \, 4 \, 1$	$- \quad 7 \, 6, 8 \, 7$	$- \quad 0 \, 0 \, 7, 8 \, 3$
$= 2 \, 1 \, 1, 2 \, 1 \, 2$	$= 6 \, 1 \, 8, 7$	$9 \, 0 \, 8, 3 \, 3$	$7 \, 9 \, 4, 1 \, 7$
	$= 3 \, 9 \, 4 \, 7, 6$		

3 Colorie d'une même couleur les nombres dont la somme est 10.

3,5	7,2	2,5	6,6
2,5	5,8	4,2	7,75
1,5	2,25	2,5	6,5
2,5	2,8	8,5	3,4

4 Calcule en ligne.

- a.  $2,5 + 4,9 + 5,1 = 12,5$
- b.  $7,5 + 3,2 + 2,5 = 13,2$
- c.  $3,2 + 5,5 + 4,5 = 13,2$
- d.  $0,5 + 4,25 + 6,5 = 11,25$
- e.  $7 + 0,7 + 0,77 = 8,47$

5 Calcule en ligne.

- a.  $18,5 - 6,4 = 12,1$
- b.  $2,75 - 1,6 = 1,15$
- c.  $14,2 - 7 = 7,2$
- d.  $20 - 14,5 = 5,5$
- e.  $3,2 - 1,05 = 2,15$

6 Louise doit acheter des fournitures scolaires. Elle ne dispose que de pièces de 1 €. Combien de pièces doit-elle donner si elle achète :

- a. 3 stylos à 1,45 € ? 5 pièces
- b. 4 crayons à 0,65 € ? 3 pièces
- c. 3 cahiers à 2,75 € ? 9 pièces

7 À la boulangerie, Félix achète deux pains au chocolat à 0,95 €, une tartelette à 1,75 €, une baguette à 1,15 € et un assortiment de bonbons pour 1,50 €. Il paye avec un billet de 10 €. Combien doit-on lui rendre ?

$$(2 \times 0,95) + 1,75 + 1,15 + 1,50 = 6,30$$

Il doit payer 6,30 €.

$$10 - 6,30 = 3,70$$

On lui rend 3,70 €.

8 Quelle est la longueur minimale de ruban nécessaire pour emballer le cadeau, sachant qu'il faut au moins 45 cm pour le nœud ?



Longueur de ruban pour la largeur du cadeau :

$$0,69 \, \text{m} + 0,84 \, \text{m} + 0,69 \, \text{m} + 0,84 \, \text{m} = 3,06 \, \text{m}$$

Longueur de ruban pour la longueur du cadeau :

$$0,69 \, \text{m} + 1,27 \, \text{m} + 0,69 \, \text{m} + 1,27 \, \text{m} = 3,92 \, \text{m}$$

Et en comptant le nœud :

$$3,06 \, \text{m} + 3,92 \, \text{m} + 0,45 \, \text{m} = 7,43 \, \text{m}$$