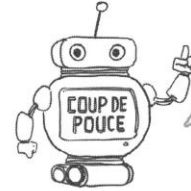


VÉRIFIER LA VRAISEMLANCE D'UN RÉSULTAT EN ESTIMANT SON ORDRE DE GRANDEUR

① Trouve, de tête, la valeur approchée du résultat et **colorie**-la.

- |                             |                                 |                                 |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| $13,28 + 17,67 \Rightarrow$ | <input type="text" value="28"/> | <input type="text" value="31"/> | <input type="text" value="34"/> |
| $21,15 + 52,66 \Rightarrow$ | <input type="text" value="64"/> | <input type="text" value="74"/> | <input type="text" value="84"/> |
| $39,81 + 48,39 \Rightarrow$ | <input type="text" value="84"/> | <input type="text" value="86"/> | <input type="text" value="88"/> |
| $71,89 - 22,12 \Rightarrow$ | <input type="text" value="40"/> | <input type="text" value="50"/> | <input type="text" value="60"/> |
| $75,28 - 4,79 \Rightarrow$  | <input type="text" value="60"/> | <input type="text" value="70"/> | <input type="text" value="80"/> |



Arrondis chaque nombre à l'unité la plus proche !

CALCULER EN LIGNE AVEC DES NOMBRES DÉCIMAUX

② Sans poser l'opération, **trouve** les deux nombres dont la somme donne le résultat demandé et **colorie**-les.

- |                                   |                                   |                                   |                                   |       |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------|
| <input type="text" value="3,8"/>  | <input type="text" value="4,2"/>  | <input type="text" value="5,8"/>  | <input type="text" value="6,8"/>  | = 10  |
| <input type="text" value="5,9"/>  | <input type="text" value="4,1"/>  | <input type="text" value="3,1"/>  | <input type="text" value="7,9"/>  | = 10  |
| <input type="text" value="2,9"/>  | <input type="text" value="1,9"/>  | <input type="text" value="9,1"/>  | <input type="text" value="8,1"/>  | = 10  |
| <input type="text" value="74,3"/> | <input type="text" value="26,7"/> | <input type="text" value="36,7"/> | <input type="text" value="63,3"/> | = 100 |
| <input type="text" value="43,5"/> | <input type="text" value="42,5"/> | <input type="text" value="57,5"/> | <input type="text" value="58,5"/> | = 100 |
| <input type="text" value="64,3"/> | <input type="text" value="33,7"/> | <input type="text" value="34,7"/> | <input type="text" value="65,3"/> | = 100 |

③ **Complète** ces opérations en ligne.

- |                                    |   |                                    |
|------------------------------------|---|------------------------------------|
| $0,4 + 0,2 =$ <input type="text"/> | $0,8 +$ <input type="text"/> $=$ <input type="text" value="1,3"/> | $0,3 + 0,9 =$ <input type="text"/> |
| $1,2 + 2,5 =$ <input type="text"/> | $3,4 +$ <input type="text"/> $=$ <input type="text" value="5,1"/> | $2,9 + 4,8 =$ <input type="text"/> |
| $0,8 - 0,2 =$ <input type="text"/> | $0,9 -$ <input type="text"/> $=$ <input type="text" value="0,4"/> | $6,9 - 2,3 =$ <input type="text"/> |
| $5,4 - 2,4 =$ <input type="text"/> | $3,4 -$ <input type="text"/> $=$ <input type="text" value="2,8"/> | $8,3 - 2,6 =$ <input type="text"/> |

④ **Trouve** différentes façons de faire 10 et **relie**-les ensemble en utilisant le bon signe. **Change** de couleur pour chaque opération.

<input type="text" value="4,5"/>	<input type="text" value="3,7"/>	<input type="text" value="0,4"/>	<input type="text" value="15,5"/>	<input type="text" value="16,3"/>
			<input type="text" value="4,5"/>	<input type="text" value="9,6"/>
			<input type="text" value="6,3"/>	<input type="text" value="5,5"/>
			<input type="text" value="7,3"/>	

+   -

**CALCULER EN POSANT L'OPÉRATION AVEC DES NOMBRES DÉCIMAUX**

**5** Calcule ces opérations qui sont déjà posées.

	2	8	4,	3	
+		1	5,	2	
<hr/>					
	.	.	.	.	

	4	4,	6	4	
+	2	9,	2		
<hr/>					
	.	.	.	.	

	8	4	6,	7	
-	2	1	3,	4	
<hr/>					
	.	.	.	.	

	6	4,	9		
-	1	5,	3	2	
<hr/>					
	.	.	.	.	

**6** Pose les opérations suivantes.

- 13,5 + 4,8      64,94 + 38,7      487,6 - 132,4      874,61 - 149,4

<hr/>					

<hr/>					

<hr/>					

<hr/>					

**7** Complète les calculs.

	6,	4	5	
+	.	.	.	
<hr/>				
	8,	7	9	

	.	.	.	.	
+	3	8,	5	1	
<hr/>					
	7	3,	4	5	

	9	7,	5	6	
-	.	.	.	.	
<hr/>					
	4	5,	1	3	

	.	.	.	.	
-	4	3	7,	2	
<hr/>					
	1	3	1,	9	

**LES MATHS DANS LA VIE**

**8** Madame Martin déjeune au restaurant. Au moment de payer son repas, elle fait une tache sur le ticket.



Combien doit-elle payer ?


**9** Madame Martin n'a qu'un billet de 50 € pour payer son repas.

Combien le restaurateur va-t-il lui rendre ?


**DÉFI**

**10** Complète ce carré magique pour trouver le même résultat sur les lignes, les colonnes et les deux diagonales.

			→	<input type="text"/>
4,4			→	<input type="text"/>
4,1		3,9	→	<input type="text"/>
3,5	4,9		→	<input type="text"/>
↓	↓	↓	↘	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		