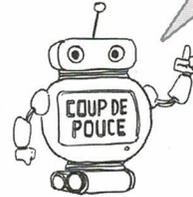




VÉRIFIER LA VRAISEMBLANCE D'UN RÉSULTAT EN ESTIMANT SON ORDRE DE GRANDEUR

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

$3,1 + 6,7 \Rightarrow$	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="12"/>
$41,3 + 8,8 \Rightarrow$	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="60"/>
$8,9 - 2,2 \Rightarrow$	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="9"/>
$29,8 - 9,5 \Rightarrow$	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="30"/>



Arrondis les nombres à l'unité la plus proche !
Par exemple :
 $14,7 + 16,5$ c'est proche de
 $15 + 17 = 32$

CALCULER EN LIGNE AVEC DES NOMBRES DÉCIMAUX

② Colorie l'opération qui donne le résultat demandé, sans poser l'opération.

$4,7 + 2,1 \simeq$	$7,4 + 4,2 \simeq$	$16,7 + 7,8 \simeq$
$4,7 + 1,1 \simeq 6,8$	$8,4 + 4,2 \simeq 12,6$	$16,7 + 8,8 \simeq 24,5$
$7,6 - 5,4 \simeq$	$19,9 - 6,1 \simeq$	$14,6 - 7,9 \simeq$
$8,6 - 5,4 \simeq 3,2$	$19,9 - 7,1 \simeq 13,8$	$15,6 - 7,9 \simeq 6,7$

③ Colorie le bon résultat de l'opération.

$0,5 + 0,3 =$	<input type="text" value="0,7"/>	<input type="text" value="0,8"/>	<input type="text" value="0,9"/>	$1,6 + 0,6 =$	<input type="text" value="2,2"/>	<input type="text" value="2,3"/>	<input type="text" value="2,4"/>
$3,5 + 1,7 =$	<input type="text" value="3,2"/>	<input type="text" value="4,2"/>	<input type="text" value="5,2"/>	$6,5 + 8,9 =$	<input type="text" value="13,4"/>	<input type="text" value="14,4"/>	<input type="text" value="15,4"/>
$0,9 - 0,2 =$	<input type="text" value="0,5"/>	<input type="text" value="0,6"/>	<input type="text" value="0,7"/>	$8,4 - 2,3 =$	<input type="text" value="6,1"/>	<input type="text" value="6,2"/>	<input type="text" value="6,3"/>
$17,5 - 11,3 =$	<input type="text" value="6,2"/>	<input type="text" value="7,2"/>	<input type="text" value="8,2"/>	$12,5 - 6,7 =$	<input type="text" value="5,4"/>	<input type="text" value="5,8"/>	<input type="text" value="6,2"/>

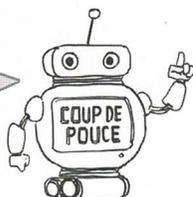
④ Complète ces opérations.

$0,4 + \text{ } = 1$	$1,4 - \text{ } = 1$	$0,7 + \text{ } = 1$
$1,3 + \text{ } = 2,7$	$2,8 - \text{ } = 1,5$	$3,6 + \text{ } = 7,4$
$0,2 + \text{ } = 1$	$3,5 - \text{ } = 2$	$4,7 - \text{ } = 3$
$2,4 + \text{ } = 3,8$	$4,4 - \text{ } = 3,2$	$6,4 - \text{ } = 5,8$

⑤ Trouve différentes façons de faire 10 et **relie-les** ensemble.

<input type="text" value="9,4"/>	<input type="text" value="8,6"/>	<input type="text" value="5,5"/>	<input type="text" value="2,7"/>	<input type="text" value="6,1"/>		
<input type="text" value="1,4"/>	<input type="text" value="3,9"/>	<input type="text" value="2,4"/>	<input type="text" value="0,6"/>	<input type="text" value="4,5"/>	<input type="text" value="6,3"/>	<input type="text" value="7,3"/>

Attention aux intrus!



⑥ Place la virgule dans le résultat.

	6	4	6,	7
+	1	5	2,	1
<hr/>				
	7	9	8	8

	7	4	1,	2
+	1	4	5	
<hr/>				
	8	8	6	2

	5	8	7,	9
-	1	6	2,	6
<hr/>				
	4	2	5	3

	2	7	8	⑩0
-		3	+16,	5
<hr/>				
	2	4	1	5

⑦ Calcule ces opérations qui sont déjà posées.

	6	3	4,	6
+		6	1,	3
<hr/>				

	9	7	4,	5
+	1	6	8,	5
<hr/>				

	6	5	7,	9
-	1	3	4,	2
<hr/>				

	9	4	6,	1
-	1	7	3,	2
<hr/>				

⑧ Pose les opérations suivantes.

$43,5 + 16,2$

$654,7 + 328,6$

$54,9 - 32,6$

$865,3 - 247,2$

LES MATHS DANS LA VIE

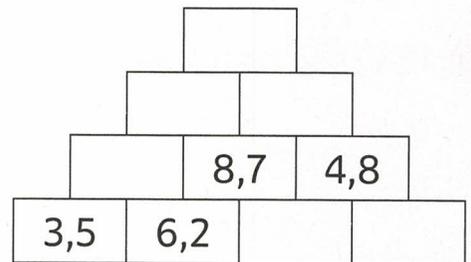
⑨ Madame Martin déjeune au restaurant. Au moment de payer son repas, elle fait une tache sur le ticket.
Combien doit-elle payer ?



⑩ Mélanie mesure 1,68 m. Elle mesure 0,17 m de plus que son petit frère Marc.
Combien mesure Marc ?

DÉFI

⑪ Chaque brique correspond à la somme des deux briques du dessous.
Complète cette pyramide.



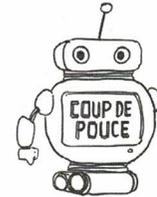
Le nombre en haut de la pyramide est :



VÉRIFIER LA VRAISEMBLANCE 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	28	31	34
$21,15 + 52,66$	\Rightarrow	64	74	84
$39,81 + 48,39$	\Rightarrow	84	86	88
$71,89 - 22,12$	\Rightarrow	40	50	60
$75,28 - 4,79$	\Rightarrow	60	70	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**.

3,8	4,2	5,8	6,8	= 10
5,9	4,1	3,1	7,9	= 10
2,9	1,9	9,1	8,1	= 10
74,3	26,7	36,7	63,3	= 100
43,5	42,5	57,5	58,5	= 100
64,3	33,7	34,7	65,3	= 100

③ **Complète** ces opérations en ligne.

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

4,5 3,7 0,4 15,5 16,3

+ -

4,5 9,6 6,3 5,5 7,3

