

S3 – J2 – Additionner et soustraire des nombres décimaux (ATT : revoir le rappel sur l'ordre de grandeur)

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

① Trouve, de tête, une valeur approchée du résultat et écris-la.

$8,2 + 12,7 \Rightarrow$ <input style="width: 150px; height: 25px;" type="text"/>	$23,8 - 4,2 \Rightarrow$ <input style="width: 150px; height: 25px;" type="text"/>
$13,7 + 17,6 \Rightarrow$ <input style="width: 150px; height: 25px;" type="text"/>	$71,5 - 28,9 \Rightarrow$ <input style="width: 150px; height: 25px;" type="text"/>
$24,3 + 37,5 \Rightarrow$ <input style="width: 150px; height: 25px;" type="text"/>	$98,4 - 41,7 \Rightarrow$ <input style="width: 150px; height: 25px;" type="text"/>

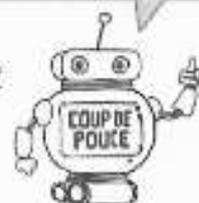
③ Calcule ces opérations en ligne.

$0,31 + 0,14 =$ <input style="width: 80px; height: 25px;" type="text"/>	$0,02 + 0,5 =$ <input style="width: 80px; height: 25px;" type="text"/>	$2,39 + 1,22 =$ <input style="width: 80px; height: 25px;" type="text"/>
$2,22 + 3,51 =$ <input style="width: 80px; height: 25px;" type="text"/>	$4 + 1,71 =$ <input style="width: 80px; height: 25px;" type="text"/>	$2,34 + 4,38 =$ <input style="width: 80px; height: 25px;" type="text"/>
$0,81 - 0,11 =$ <input style="width: 80px; height: 25px;" type="text"/>	$2,8 - 1,12 =$ <input style="width: 80px; height: 25px;" type="text"/>	$6,98 - 2,37 =$ <input style="width: 80px; height: 25px;" type="text"/>
$3,47 - 1,42 =$ <input style="width: 80px; height: 25px;" type="text"/>	$4 - 0,64 =$ <input style="width: 80px; height: 25px;" type="text"/>	$8 - 2,68 =$ <input style="width: 80px; height: 25px;" type="text"/>

④ Retrouve les chiffres manquants.

$45, \square 6 + 1 \square 3,13 = 168,49$	$359 + 128, \square = 4 \square 7,9$
$98, \square - 2 \square, 2 = 75,2$	$684,6 \square - 231, \square 3 = 453,42$
$718, \square - \square 53,4 = 465,5$	$547 - 23 \square, 9 = 312, \square$

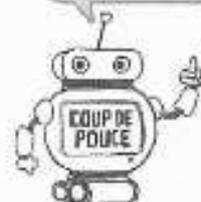
Utilise ta calculatrice pour vérifier le résultat !



⑤ Entoure différentes façons d'obtenir 10 et place le signe + ou - comme dans l'exemple.

$6,3$	7,2	14,5	4,5	14,1	4,1
+					
$2,7$	3,8	6,2	3,5	6,5	6,9
-					
$7,3$	0,5	17,9	15,5	5,5	3,1
$1,5$	9,5	7,9	3,1	8,2	1,8

Attention aux intrus !



CALCULER EN POSANT L'OPÉRATION AVEC DES NOMBRES DÉCIMAUX

6 Calcule ces opérations qui sont déjà posées.

	5	2,	3	4
+	3	4,	2	6
<hr/>				

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

	7	6,	8	7
-	3	4,	6	
<hr/>				

	2	5	4	
-		9	6,	5
<hr/>				

7 Pose les opérations demandées.

$45,7 + 32,84$

$25,6 + 6,75$

$324,3 - 246,9$

$658 - 452,6$

8 Complète les calculs.

		.	3	.
+	4,	.	6	
<hr/>				
	9,	8	7	

	.	7,	3	
+	4	.	4	3
<hr/>				
	7	4,	.	.

	8	.	9	.
-	.	4,	4	6
<hr/>				
	3	2,	.	2

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

9 Paul achète une console de jeux 299 €. Le vendeur lui fait une réduction de 42,25 €. **Combien va-t-il payer ?**

10

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

			→	<input type="text"/>
4,8			→	<input type="text"/>
4,55		4,25	→	<input type="text"/>
3,85	5,35		→	<input type="text"/>
↓	↓	↓	↓	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		