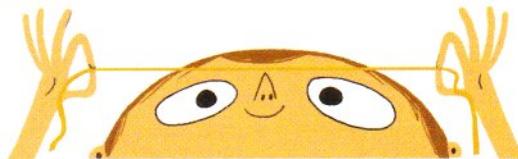




DÉCOUVRONS ENSEMBLE

A Dans sa bobine de ficelle, Mathis coupe un morceau de 3,58 m et un morceau de 11,71 m. Quelle longueur totale de ficelle a-t-il coupée ?



Je dois effectuer une addition.

→

Tout ?	
3,58	11,71

 $3,58 + 11,71 = ?$



Je pose l'opération : j'aligne les unités sous les unités, les virgules sous les virgules, etc.

→

	d	u	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$
			3,	5 8
+	1	1,	7	1
	1	5,	2	9

J'effectue l'addition avec la méthode habituelle. Je n'oublie pas de mettre la virgule dans le résultat.

Mathis a coupé 15,29 m de ficelle.

B Mathis coupe 0,8 m dans un morceau de ficelle de 10,5 m. Combien de ficelle lui reste-t-il ?

ENTRAÎNONS-NOUS

1 Observe les opérations et **explique** pourquoi elles sont mal posées. Pose-les correctement.

a.

		2	1,	7
+	3	4,	2	8
<hr/>				

c.

		5	3,	4	7
+	6	8	8,	2	
<hr/>					

b.

		5	8,	2	8
-			7	5	
<hr/>					

d.

		8	0	6,	0	5
-		4	2,	8		
<hr/>						

4 Dans ces opérations, **ajoute** des zéros avant de les calculer.

a.

			2	5,	7	2
+	3	4,	3			
<hr/>						

c.

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

b.

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

d.

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

2 Pose ces opérations en plaçant une virgule dans l'un des nombres pour que l'opération soit possible.

- a. $15,26 + 924 = 24,5$
- b. $87,5 + 0,75 = 8\ 825$
- c. $3\ 624 + 71,52 = 433,92$
- d. $32,35 + 60,5 + 14,6 = 10\ 735$
- e. $612 + 5,7 + 3,56 = 15,38$

Dans le nombre entier, où dois-tu mettre la virgule ?



5 Pour chaque opération, **trouve** un ordre de grandeur du résultat.

- a. $4,2 + 18,01$

2	22	222
---	----	-----
- b. $19,71 + 603,5$

6,2	62	620
-----	----	-----
- c. $385,36 + 25,19$

600	6 000	60 000
-----	-------	--------
- d. $19,77 - 3,2$

1,6	16	26
-----	----	----
- e. $693 - 211,65$

5	50	500
---	----	-----

3 Recopie et effectue ces opérations.

a.

		5	8,	9	0
+	6	1,	5	7	
<hr/>					

c.

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

b.

		6	7,	8	0
-		4	8,	5	3
<hr/>					

d.

		9	1	7,	6	0
-		8	6,	8	3	
<hr/>						

6 Pose et effectue ces opérations. Vérifie que tes résultats sont bien dans la liste proposée.

- a. $54 + 7,58$
- b. $809,85 + 87$
- c. $5,32 + 19 + 0,78$
- d. $71,83 - 8,62$
- e. $548,3 - 239,26$
- f. $96 - 17,6$

Liste des résultats : $42,42 - 61,58 - 896,85 - 37,45 - 25,1 - 78,4 - 63,21 - 73,21 - 225,69 - 309,04$