

ADDITIONNER DES NOMBRES DECIMAUX

CAL

→ Pour **additionner des nombres décimaux**, il faut aligner

- les centaines sous les centaines,
- les dizaines sous les dizaines,
- les unités sous les unités,
- les dixièmes sous les dixièmes,
- les centièmes sous les centièmes.

	¹ 7	6	,	2	7
+	2	5	,	6	0
<hr/>					
1	0	1	,	8	7

	¹ 2	¹ 4	5	,	0
+		5	7	,	8
<hr/>					
3	0	2	,	8	

Il est donc nécessaire de bien **aligner les virgules**.

Une fois l'addition posée, il faut la compléter avec les zéros nécessaires.

Exemples : $76,27 + 25,6$ $245 + 57,8$

Dans le nombre 25,6, il n'y a pas de chiffre des centièmes : il faut le remplacer par un zéro.

Dans le nombre 245, il n'y a pas de chiffre des dixièmes : il faut le remplacer par un zéro.

→ **Attention !** Il ne faut pas oublier de placer la **virgule du résultat** sous les autres virgules !

→ Avant d'effectuer une addition, il faut calculer l'**ordre de grandeur du résultat**.

Exemples : $76,27 + 25,6 \rightarrow 76 + 25 = 101$ $245 + 57,8 \rightarrow 240 + 60 = 300$

LE TRAVAIL DU JOUR

1 Recopie et calcule ces additions. Complète si nécessaire par les zéros manquants de la partie décimale.

a.

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

c.

	6	8	,	0	4
+	2	0	,		
<hr/>					

b.

	7	,	1	2
+	4	,	3	6
<hr/>				

d.

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

2 Pose et calcule.

a. $328,4 + 97,7 = \dots$

d. $643,25 + 9,4 = \dots$

b. $124,42 + 45,3 = \dots$

e. $9\,367,02 + 124,4 = \dots$

c. $1\,300,2 + 913,14 = \dots$

3 Recopie et calcule sans poser l'opération.

a. $24,2 + 6,7 = \dots$

f. $12,5 + 6,07 = \dots$

b. $12,8 + 3 = \dots$

g. $0,13 + 1,2 = \dots$

c. $13,24 + 24,6 = \dots$

h. $39,4 + 25,74 = \dots$

d. $42,35 + 7,4 = \dots$

i. $27,09 + 13,7 = \dots$

e. $18,25 + 3,46 = \dots$

j. $58,34 + 29,97 = \dots$

4 Recopie et complète ces suites.

a.

14,5	15	15,5
------	----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

b.

1,76	1,78	1,80
------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

c.

38,45	39,60	40,75
-------	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

d.

0,4	0,6	0,8
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

e.

9	9,25	9,5
---	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----