



L'addition des nombres décimaux

Pour

- On pose l'opération en **alignant les virgules** et en **disposant les nombres en colonnes** (unités sous unités, dizaines sous dizaines...);
- On **complète avec des zéros** si nécessaire;
- On commence à calculer à **partir de la droite** sans tenir compte de la virgule;
- On **place la virgule** au résultat;



⚠ Calculer **toujours** avant de poser l'addition.

Exemple :

$$357,9 + 68,76$$

Ordre de grandeur :

.....

1 Pose et effectue ces additions.

f) $109,26 + 101,73$

g) $87,27 + 2,865$

h) $3\,046,48 + 268\,46,8$

i) $714\,007,72 + 800,55$

j) $640,23 + 4 + 78,06$

a

b

c

d

e



L'addition des nombres décimaux

Pour *additionner deux nombres décimaux*

- On pose l'opération en **alignant les virgules** et en **disposant les nombres en colonnes** (unités sous unités, dizaines sous dizaines...);
- On **complète avec des zéros** si nécessaire;
- On commence à calculer à **partir de la droite** sans tenir compte de la virgule;
- On **place la virgule** au résultat;



⚠ Calculer **toujours** *l'ordre de* avant de poser l'addition.

Exemple :

$$357,9 + 68,76$$

Ordre de grandeur :

$$360 + 70 = 430$$

		¹ 3	¹ 5	¹ 7,	9 0
				6 8,	7 6
				<hr/>	
				4	2 6,
					6 6

1 Pose et effectue ces additions.

a) $109,26 + 101,73$

b) $87,27 + 2,865$

c) $3\ 046,48 + 268\ 46,8$

d) $714\ 007,72 + 800,55$

e) $640,23 + 4 + 78,06$

a

			¹ 0	9,	2 6
				1 0 1,	7 3
				<hr/>	
				2	1 0,
					9 9

b

			¹ 8	¹ 7,	¹ 2 7 0
				2,	8 6 5
				<hr/>	
				9	0 1,
					3 5

c

			¹ 4	¹ 6,	4 8
				3 0	
				2 6 8 4 6,	8 0
				<hr/>	
				2	9 8 9,
					3 2 8

d

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

e

				7 8,	0 6
				7	
				1 6 4 0,	2 3
				<hr/>	
				7	1 8,
					2 9



L'addition des nombres décimaux

$$357,9 - 68,76$$



$$\begin{array}{r} \overset{1}{3} \overset{1}{5} \overset{1}{7},90 \\ + \quad \quad 68,76 \\ \hline 426,66 \end{array}$$



L'addition de nombres décimaux

Pose et effectue les additions suivantes.

1 $45,2 + 78,9$	$73,52 + 5,65$	$213,5 + 15,78$	$80,52 + 63,56$
$78,21 + 63,52$	$896,21 + 45,29$	$1\ 560,21 + 126,32$	$8,20 + 6,32 + 85,36$

2 $47,63 + 5,21$	$782,3 + 36,96$	$2,159 + 32,8$	$93,654 + 0,56$
$5,95 + 65,31 + 93,005$	$10,01 + 100,3 + 1,1$	$7,632 + 12,6 + 92,39$	$81,09 + 9,81 + 98$



L'addition de nombres décimaux

Pose et effectue les additions suivantes.

1

$45,2 + 78,9$

$124,1$

$73,52 + 5,65$

$79,17$

$213,5 + 15,78$

$229,28$

$80,52 + 63,56$

$144,08$

$78,21 + 63,52$

$141,73$

$896,21 + 45,29$

$941,5$

$1\ 560,21 + 126,32$

$1\ 686,53$

$8,20 + 6,32 + 85,36$

$99,88$

2

$47,63 + 5,21$

$52,84$

$782,3 + 36,96$

$819,26$

$2,159 + 32,8$

$34,959$

$93,654 + 0,56$

$92,214$

$5,95 + 65,31 + 93,005$

$164,265$

$10,01 + 100,3 + 1,1$

$111,41$

$7,632 + 12,6 + 92,39$

$112,622$

$81,09 + 9,81 + 98$

$188,9$