



CALCUL

L' ADDITION DES NOMBRES DÉCIMAUX

ADDITIONNER DEUX DÉCIMAUX ENTRE EUX

LE PAS-À-PAS

$$439,563 + 25,342$$



$$43\underline{9},563 + 2\underline{5},342$$

On commence par aligner correctement les virgules puis les chiffres les uns sous les autres.



Puis on écrit le symbole "+" dans un carreau à lui tout seul et on trace le trait de l'opération au crayon de papier !

	<u>CENTAINES SIMPLES</u>	<u>DIZAINES SIMPLES</u>	<u>UNITÉS SIMPLES</u>	<u>DIXIÈMES</u>	<u>CENTIÈMES</u>	<u>MILLIÈMES</u>
	4	3	9	5	6	3
+		2	5	3	4	2



On
commence
le calcul
par les millièmes.

$$3 + 2 = \underline{5}$$

On pose 5.

	<u>CENTAINES</u> <u>SIMPLES</u>	<u>DIZAINES</u> <u>SIMPLES</u>	<u>UNITÉS</u> <u>SIMPLES</u>	<u>DIXIÈMES</u>	<u>CENTIÈMES</u>	<u>MILLIÈMES</u>
	4	3	9	5	6	3
+		2	5	3	4	2
						5



On
continue
avec les
centièmes.
 $6 + 4 = \underline{10}$

On
pose 0
et on retient
un dixième.

	<u>CENTAINES</u> <u>SIMPLES</u>	<u>DIZAINES</u> <u>SIMPLES</u>	<u>UNITÉS</u> <u>SIMPLES</u>	<u>DIXIÈMES</u>	<u>CENTIÈMES</u>	<u>MILLIÈMES</u>
				①		
	4	3	9	5	6	3
+		2	5	3	4	2
					0	5



On
poursuit
avec les
dixièmes.

$$5 + 1 \text{ de retenue} \\ = 6$$

$$6 + 3 = \underline{9}$$

On pose 9.

	<u>CENTAINES</u> <u>SIMPLES</u>	<u>DIZAINES</u> <u>SIMPLES</u>	<u>UNITÉS</u> <u>SIMPLES</u>	<u>DIXIÈMES</u>	<u>CENTIÈMES</u>	<u>MILLIÈMES</u>
				①		
	4	3	9	5	6	3
+		2	5	3	4	2
				9	0	5



On
écrit
tout de suite
la virgule qui
sépare
la partie entière
de la partie décimale
pour être sûr
de ne pas l'oublier
à la fin !

	<u>CENTAINES</u> <u>SIMPLES</u>	<u>DIZAINES</u> <u>SIMPLES</u>	<u>UNITÉS</u> <u>SIMPLES</u>	<u>DIXIÈMES</u>	<u>CENTIÈMES</u>	<u>MILLIÈMES</u>
				①		
	4	3	9	5	6	3
+		2	5	3	4	2
				9	0	5



On
continue
le calcul avec
les unités simples.

$$9 + 5 = \underline{14}$$

On
pose 4
et on retient
une dizaine simple.

	<u>CENTAINES</u> <u>SIMPLES</u>	<u>DIZAINES</u> <u>SIMPLES</u>	<u>UNITÉS</u> <u>SIMPLES</u>	<u>DIXIÈMES</u>	<u>CENTIÈMES</u>	<u>MILLIÈMES</u>
		①		①		
	4	3	9	5	6	3
+		2	5	3	4	2
			4	9	0	5



On
poursuit
avec les
dizaines simples.

$$3 + 1 \text{ de retenue} \\ = 4$$

$$4 + 2 = \underline{6}$$

On pose 6.

	<u>CENTAINES</u> <u>SIMPLES</u>	<u>DIZAINES</u> <u>SIMPLES</u>	<u>UNITÉS</u> <u>SIMPLES</u>	<u>DIXIÈMES</u>	<u>CENTIÈMES</u>	<u>MILLIÈMES</u>
		①		①		
	4	3	9	5	6	3
+		2	5	3	4	2
		6	4	9	0	5



On
finit
le calcul
avec les
centaines simples.

$$4 + 0 = \underline{4}$$

On pose 4.

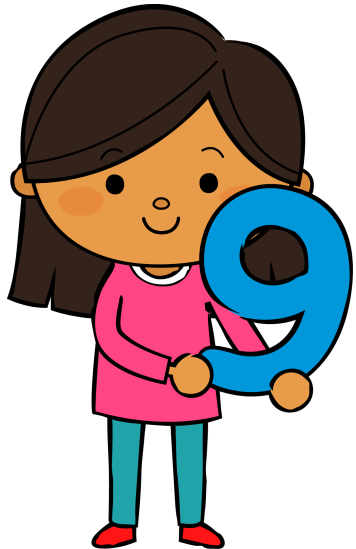
	<u>CENTAINES</u> <u>SIMPLES</u>	<u>DIZAINES</u> <u>SIMPLES</u>	<u>UNITÉS</u> <u>SIMPLES</u>	<u>DIXIÈMES</u>	<u>CENTIÈMES</u>	<u>MILLIÈMES</u>
		①		①		
	4	3	9	5	6	3
+		2	5	3	4	2
	4	6	4	9	0	5



Pour vérifier si le résultat que tu as obtenu est vraisemblable, tu peux calculer l'ordre de grandeur.

Cette valeur approchée du résultat peut te permettre de repérer les grosses erreurs de calcul que tu as peut-être commises !

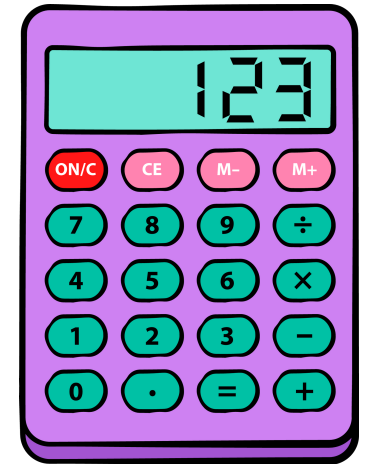
Dans tous les cas, n'oublie pas d'utiliser ta calculatrice à la fin de ton calcul pour vérifier si ton résultat est parfaitement exact !



$$439,563 + 25,342$$

$$\hookrightarrow 440 + 25$$

$$\hookrightarrow 465$$



FIN