

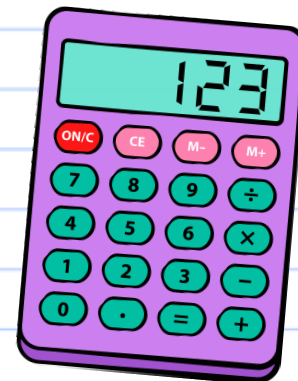
CALCUL

L' ADDITION DES NOMBRES DÉCIMAUX

ADDITIONNER UN ENTIER AVEC UN DÉCIMAL

LE PAS-À-PAS

$$276 + 9,183$$



$$276 + 9,183$$

On commence par repérer le chiffre des unités dans chaque terme de l'addition afin de les aligner correctement l'un sous l'autre.

Puis on aligne à leur tour correctement les autres chiffres les uns sous les autres !



	<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>
	2	7	6			
+			9	1	8	3



On
commence
le calcul par
la partie décimale.

On
écrit
3 dans la colonne
des millièmes, 8 dans
celle des centièmes
et 1 dans la colonne
des dixièmes.

	<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>
	2	7	6			
+			9	1	8	3
				1	8	3



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>
	2	7	6			
+			9	1	8	3
				1	8	3



On
continue
le calcul avec
les unités simples.

$$6 + 9 = \underline{15}$$

On
pose 5
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				
	2	7	6			
+			9	1	8	3
			5	1	8	3



On
poursuit
avec les
dizaines simples.

$$7 + 1 \text{ de retenue} \\ = 8$$

On pose 8.

	<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				
	2	7	6			
+			9	1	8	3
		8	5	1	8	3



On
finit
le calcul
avec les
centaines simples.

$$2 + 0 = \underline{2}$$

On pose 2.

	<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				
	2	7	6			
+			9	1	8	3
	2	8	5	1	8	3



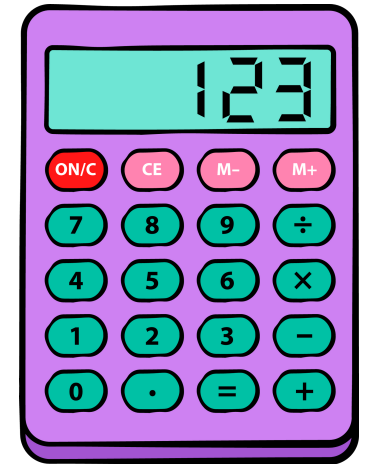
Pour vérifier si le résultat que tu as obtenu est vraisemblable, tu peux calculer l'ordre de grandeur.



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

$$\begin{array}{l} \underline{276} + \underline{9,183} \\ \swarrow \\ \underline{276} + \underline{9} \\ \swarrow \\ \underline{285} \end{array}$$

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 !



FIN