

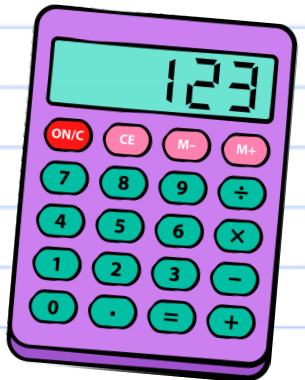


CALCUL

L' ADDITION DES NOMBRES ENTIERS

LE PAS-À-PAS

$$95\ 173 + 8\ 395$$



$$95\ 173 + 8\ 395$$

On
commence
par aligner
correctement
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</u> <u>DE MILLE</u>	<u>DIZAINES</u> <u>DE MILLE</u>	<u>UNITÉS</u> <u>DE MILLE</u>	<u>CENTAINES</u> <u>SIMPLES</u>	<u>DIZAINES</u> <u>SIMPLES</u>	<u>UNITÉS</u> <u>SIMPLES</u>
	9	5	1	7	3
+		8	3	9	5



On
commence
le calcul
par les unités
simples.
 $5 + 3 = \underline{8}$
On pose 8.

<u>CENTAINES</u> <u>DE MILLE</u>	<u>DIZAINES</u> <u>DE MILLE</u>	<u>UNITÉS</u> <u>DE MILLE</u>	<u>CENTAINES</u> <u>SIMPLES</u>	<u>DIZAINES</u> <u>SIMPLES</u>	<u>UNITÉS</u> <u>SIMPLES</u>
	9	5	1	7	3
+		8	3	9	5
<hr/>					
					8



On
continue
avec les
dizaines simples.
 $9 + 7 = \underline{16}$
On
pose 6
et on retient
une centaine simple.

<u>CENTAINES</u> <u>DE MILLE</u>	<u>DIZAINES</u> <u>DE MILLE</u>	<u>UNITÉS</u> <u>DE MILLE</u>	<u>CENTAINES</u> <u>SIMPLES</u>	<u>DIZAINES</u> <u>SIMPLES</u>	<u>UNITÉS</u> <u>SIMPLES</u>
			①		
	9	5	1	7	3
+		8	3	9	5
<hr/>					
				6	8



On
poursuit
avec les
centaines simples.

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

$$4 + 1 = \underline{5}$$

On pose 5.

<u>CENTAINES</u> <u>DE MILLE</u>	<u>DIZAINES</u> <u>DE MILLE</u>	<u>UNITÉS</u> <u>DE MILLE</u>	<u>CENTAINES</u> <u>SIMPLES</u>	<u>DIZAINES</u> <u>SIMPLES</u>	<u>UNITÉS</u> <u>SIMPLES</u>
			①		
	9	5	1	7	3
+		8	3	9	5
<hr/>					
			5	6	8

On
continue
avec les
unités de mille.

$$8 + 5 = \underline{13}$$

On
pose 3

et on retient
une dizaine de mille.



CENTAINES DE MILLE	DIZAINES DE MILLE	UNITÉS DE MILLE	CENTAINES SIMPLES	DIZAINES SIMPLES	UNITÉS SIMPLES
	①		①		
	9	5	1	7	3
+		8	3	9	5
		3	5	6	8



On
finit
avec les
dizaines de mille.
 $9 + 1$ de retenue = 10

On
écrit 0
dans la colonne
des dizaines de mille
et 1 dans celle
des centaines de mille.

<u>CENTAINES</u> <u>DE MILLE</u>	<u>DIZAINES</u> <u>DE MILLE</u>	<u>UNITÉS</u> <u>DE MILLE</u>	<u>CENTAINES</u> <u>SIMPLES</u>	<u>DIZAINES</u> <u>SIMPLES</u>	<u>UNITÉS</u> <u>SIMPLES</u>
	① 9	5	① 1	7	3
+		8	3	9	5
1	0	3	5	6	8



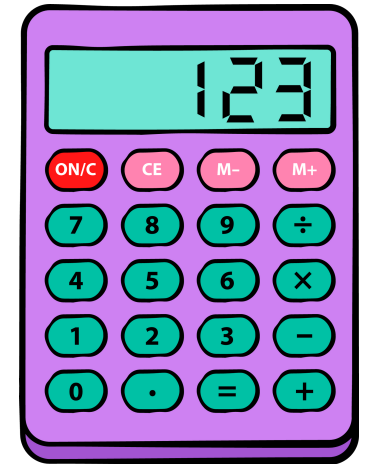
Pour vérifier si le résultat que tu as obtenu est vraisemblable, tu peux calculer l'ordre de grandeur.



$$\begin{array}{l}
 \underline{95\ 173} + \underline{8\ 395} \\
 \hookrightarrow \underline{95\ 000} + \underline{8\ 000} \\
 \hookrightarrow \underline{103\ 000}
 \end{array}$$

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 !



FIN