



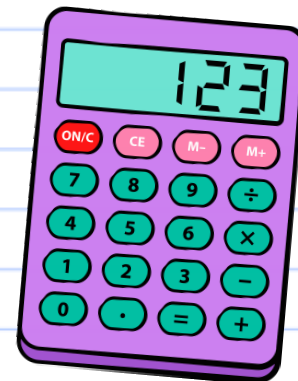
CALCUL

LA SOUSTRACTION DES NOMBRES DÉCIMAUX

SOUSTRaire UN DÉCIMAL À UN ENTIER

LE PAS-À-PAS

$$179 - 26,058$$



$$179 - 26,058$$

On
commence
par aligner
correctement
les virgules.

Puis
on aligne
correctement les chiffres
les uns sous les autres
en prenant soin de
comblé les trous dans les
parties décimales
avec des zéros pour avoir
autant de chiffres après la
virgule dans les deux nombres.



	CENTAINES SIMPLES	DIZAINES SIMPLES	UNITÉS SIMPLES	DIXIÈMES	CENTIÈMES	MILLIÈMES
	1	7	9	0	0	0
-		2	6	0	5	8



On
commence
le calcul
par les millièmes.
0 - 8, on ne peut pas !

On ajoute
donc 10 millièmes
à 179 en échange
d'ajouter un centième
à 26,058 pour ne
pas modifier la différence.

On a
maintenant
10 millièmes.
 $10 - 8 = 2$. On pose 2.

	CENTAINES SIMPLES	DIZAINES SIMPLES	UNITÉS SIMPLES	DIXIÈMES	CENTIÈMES	MILLIÈMES
	1	7	9	0	0	0
						1
					6	
-		2	6	0	5	8
						2



On
continue
avec les centièmes.
0 - 6, on ne peut pas !

On ajoute
donc 10 centièmes
à 179 en échange
d'ajouter un dixième
à 26,058 pour ne
pas modifier la différence.

On a
maintenant
10 centièmes.
 $10 - 6 = 4$. On pose 4.

	CENTAINES SIMPLES	DIZAINES SIMPLES	UNITÉS SIMPLES	DIXIÈMES	CENTIÈMES	MILLIÈMES
	1	7	9	0	0	0
				¹	¹	¹
				1	6	
-		2	6	0	5	8
					4	2



On
continue
avec les dixièmes.

0 - 1, on ne peut pas !

On ajoute
donc 10 dixièmes
à 179 en échange
d'ajouter une unité simple
à 26,058 pour ne
pas modifier la différence.

On a
maintenant
10 dixièmes.
 $10 - 1 = 9$. 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	7	9	0	0	0
			7	1	6	
-		2	8	0	5	8
				9	4	2



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	7	9	0	0	0
			7	¹ 1	¹ 6	¹ 8
—		2	8	1	6	8
				9	4	2



On
continue
avec les
unités simples.

$$9 - 7 = \underline{2}$$

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	7	9	0	0	0
			7	¹ 0	¹ 0	¹ 0
			7	1	6	
-		2	0	0	0	8
			2	9	4	2



On
continue
avec les
dizaines simples.

$$7 - 2 = \underline{5}$$

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>
	1	7	9	0	0	0
			7	¹ 0	¹ 0	¹ 0
			7	1	6	
-		2	8	0	5	8
		5	2	9	4	2



On
termine
avec les
centaines simples.

$$1 - 0 = \underline{1}$$

On
pose 1.

	<u>CENTAINES SIMPLES</u>	<u>DIZAINES SIMPLES</u>	<u>UNITÉS SIMPLES</u>	<u>DIXIÈMES</u>	<u>CENTIÈMES</u>	<u>MILLIÈMES</u>
	1	7	9	0	0	0
			7	¹ 1	¹ 6	¹ 8
-		2	8	1	6	8
	1	5	2	9	4	2



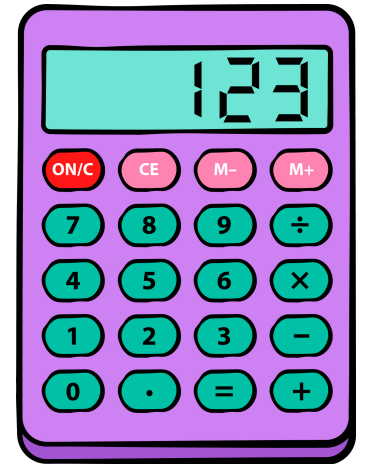
Pour
vérifier
si le résultat
que tu as obtenu
est vraisemblable,
tu peux calculer
l'ordre de grandeur.



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

$$\begin{array}{l} 179 - 26,058 \\ \swarrow \\ 180 - 30 \\ \swarrow \\ 150 \end{array}$$

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