



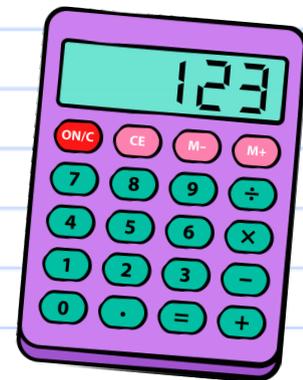
CALCUL

LA SOUSTRACTION DES NOMBRES DÉCIMAUX

SOUSTRaire UN DÉCIMAL À UN ENTIER

LE PAS-À-PAS

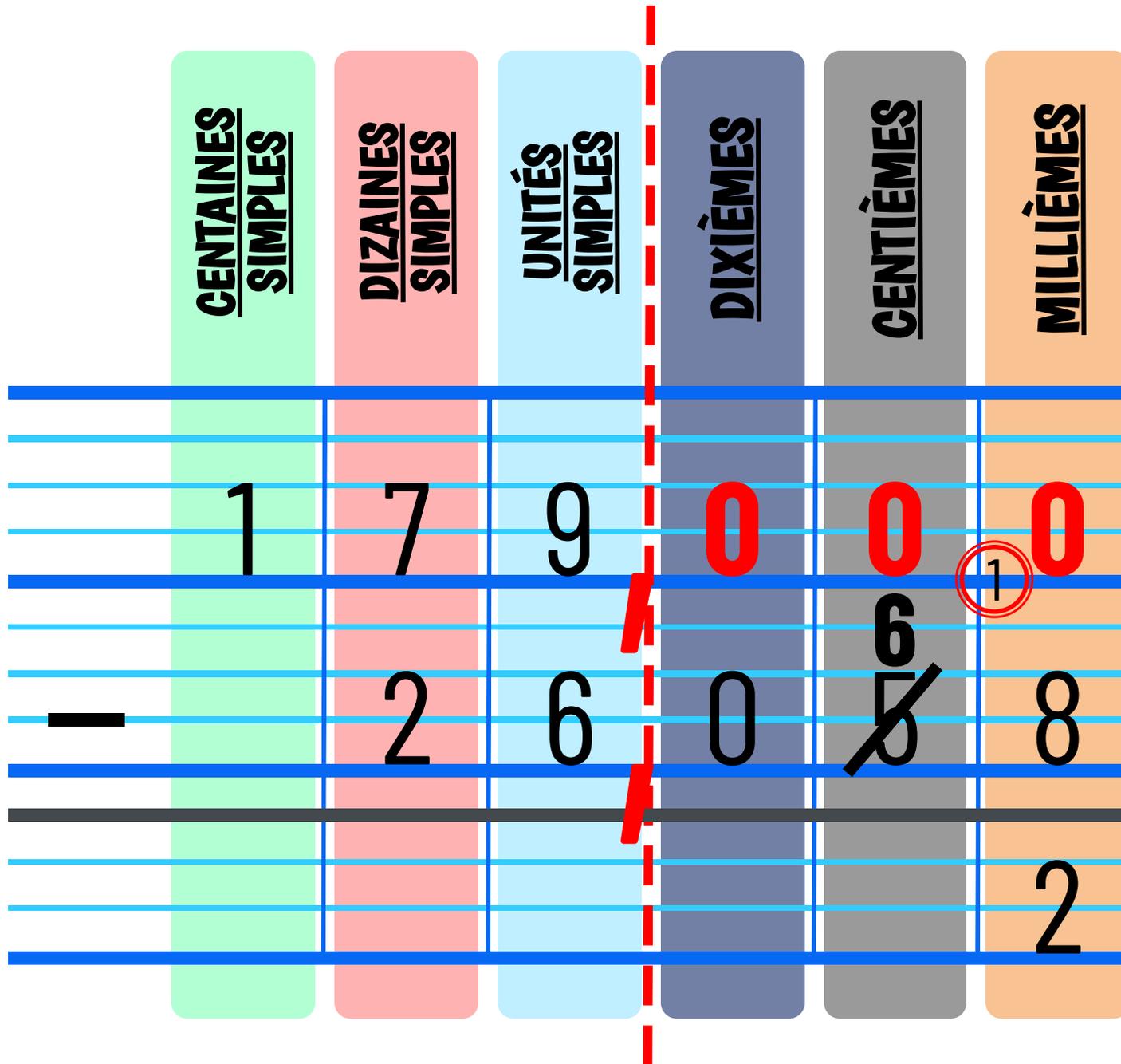
$$179 - 26,058$$





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.





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.

	<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
					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	8
-		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	6	8
-		2	8	0	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	6	8
-		2	8	0	6	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	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</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
-		2	8	1	6	8
	1	5	2	9	4	2



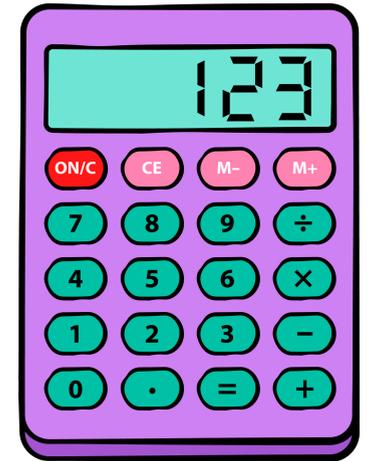
Pour vérifier si le résultat que tu as obtenu est vraisemblable, tu peux calculer l'ordre de grandeur.



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