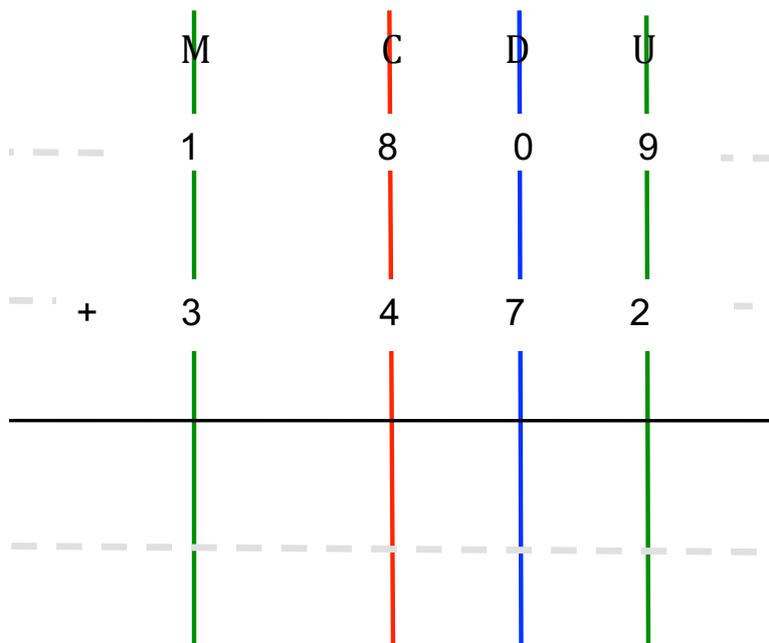


Additions dynamiques avec les timbres

Réalise l'addition écrite sur les lignes hiérarchiques. Utilise les timbres sur le tapis du système décimal : $1809 + 3472$

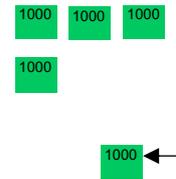
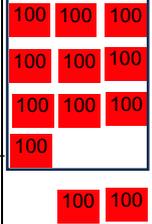
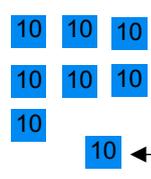
1) Place sur le tapis du système décimal les timbres correspondant à la première quantité.

2) Place en-dessous les timbres correspondant à la deuxième quantité.



m	c	d	u
1000	100 100 100 100 100 100 100 100		1 1 1 1 1 1 1 1 1
1000 1000 1000	100 100 100 100	10 10 10 10 10 10 10	1 1

* Continue avec les timbres de 100. On change 10 timbres rouges des centaines par un timbre vert des milliers. On le place dans la colonne des milliers.

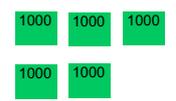
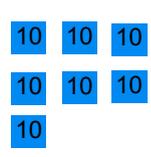
m	c	d	u
			

* Dénombrer ensuite les timbres des milliers. Comme il y a moins de 10 timbres, pas besoin de change.

5) Vérifie que tu as moins de 10 timbres dans chaque colonne.

Re-dénombrer les timbres colonne par colonne et écris le résultat sur les lignes hiérarchiques.

	M	C	D	U	
-	1	8	0	9	-
+	3	4	7	2	-
=	5	2	8	1	←

m	c	d	u
			

Auto-correction

$$\begin{array}{r} 6 7 \\ + 1 4 \\ \hline 8 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 5 8 \\ + 7 7 1 \\ \hline 9 2 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 5 4 \\ + 1 2 8 \\ \hline 6 8 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 6 9 \\ + 1 8 5 \\ \hline 7 5 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 1 6 3 \\ + 1 4 6 0 \\ \hline 7 6 2 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 0 6 9 \\ + 2 6 7 3 \\ \hline 6 7 4 2 \end{array}$$

Les additions

$$\begin{array}{r} 7 \quad 4 \quad 6 \quad 7 \\ + 1 \quad 8 \quad 1 \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 1 \quad 5 \quad 8 \\ + 5 \quad 7 \quad 7 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 5 \quad 5 \quad 4 \\ + 6 \quad 1 \quad 2 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 5 \quad 6 \quad 9 \\ + 3 \quad 6 \quad 8 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 7 \quad 6 \quad 3 \\ + 1 \quad 4 \quad 6 \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 0 \quad 6 \quad 9 \\ + 2 \quad 6 \quad 7 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

Auto-correction

$$\begin{array}{rcccc} & 7 & 4 & 6 & 7 \\ + & 1 & 8 & 1 & 4 \\ \hline & 9 & 2 & 8 & 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcccc} & 4 & 1 & 5 & 8 \\ + & 5 & 7 & 7 & 1 \\ \hline & 9 & 9 & 2 & 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcccc} & 2 & 5 & 5 & 4 \\ + & 6 & 1 & 2 & 8 \\ \hline & 8 & 6 & 8 & 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcccc} & 5 & 5 & 6 & 9 \\ + & 3 & 6 & 8 & 5 \\ \hline & 9 & 2 & 5 & 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcccc} & 6 & 7 & 6 & 3 \\ + & 1 & 4 & 6 & 0 \\ \hline & 8 & 2 & 2 & 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcccc} & 4 & 0 & 6 & 9 \\ + & 2 & 6 & 7 & 3 \\ \hline & 6 & 7 & 4 & 2 \end{array}$$