

## Additions statiques

Matériel :

- banque des perles dorées
- banque des symboles
- tapis du système décimal
- des petits cartons avec + et =
- une règle

On va réaliser l'addition suivante sur le tapis du système décimal avec les perles dorées :  $652 + 241$

- 1) Place sur le tapis du système décimal les perles dorées correspondant à la première quantité. Place les symboles correspondant en face.
- 2) Place en-dessous les perles dorées correspondant à la deuxième quantité. Place les symboles correspondant en face.
- 3) Place le + devant les symboles du deuxième nombre

	m	c	d	u
6	5	2		
+	2	4	1	
=				

→

m	c	d	u

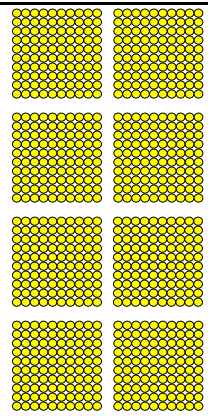
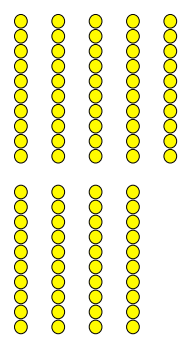

## Additionner, c'est mettre ensemble.

4) Fais glisser les perles-unités et les barrettes de dix de la première quantité vers le bas du tapis du système décimal.

5) Place une règle sous les symboles du deuxième nombre et = en-dessous à gauche

	6	5	2	
+	2	4	1	→
=				

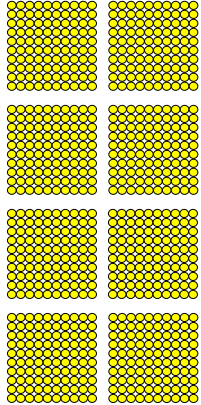
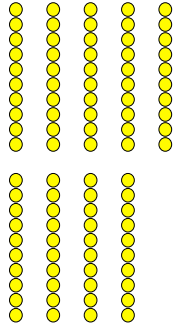

  

m	c	d	u
	↓	↓	
	↓	↓	
			

6) Dénombrer les perles unités, puis les barrettes des dizaines. Place les symboles correspondant en face

	6	5	2
+	2	4	1
=	8	9	3

→

m	c	d	u
	↓	↓	
	↓	↓	
			

7) Sur ton cahier, écris  $652 + 241 = \dots\dots$  et le résultat obtenu.

Calcule les additions de la page suivante.

# Les additions statiques

$$\begin{array}{r} 7 \quad 2 \quad 8 \quad 7 \\ + 1 \quad 3 \quad 1 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 2 \quad 7 \quad 5 \\ + 5 \quad 5 \quad 1 \quad 3 \\ \hline \end{array} \quad +$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 5 \quad 3 \quad 6 \\ + 4 \quad 2 \quad 2 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 5 \quad 5 \quad 8 \\ + 2 \quad 2 \quad 3 \quad 1 \\ \hline \end{array} \quad +$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 6 \quad 8 \quad 2 \\ + 1 \quad 3 \quad 1 \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 0 \quad 9 \quad 8 \\ + 1 \quad 5 \quad 0 \quad 1 \\ \hline \end{array} \quad +$$

# auto-correction- les additions statiques

$$\begin{array}{rcccc} 7 & 2 & 8 & 7 \\ 1 & 3 & 1 & 2 \\ \hline 8 & 5 & 9 & 9 \end{array} \quad + \quad \begin{array}{rcccc} 4 & 2 & 7 & 5 \\ 5 & 5 & 1 & 3 \\ \hline 9 & 7 & 8 & 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcccc} 2 & 5 & 3 & 6 \\ 4 & 2 & 2 & 2 \\ \hline 6 & 7 & 5 & 8 \end{array} \quad + \quad \begin{array}{rcccc} 5 & 5 & 5 & 8 \\ 2 & 2 & 3 & 1 \\ \hline 7 & 7 & 8 & 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcccc} 4 & 6 & 8 & 2 \\ 1 & 3 & 1 & 0 \\ \hline 5 & 9 & 9 & 2 \end{array} \quad + \quad \begin{array}{rcccc} 4 & 0 & 9 & 8 \\ 1 & 5 & 0 & 1 \\ \hline 5 & 5 & 9 & 9 \end{array}$$