

Soustractions dynamiques – perles dorées

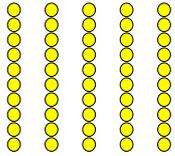
Matériel :

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

On va réaliser la soustraction suivante sur le tapis du système décimal avec les perles dorées : **51 - 42**

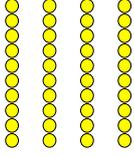
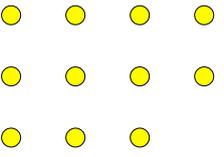
- 1) Place sur le tapis du système décimal les perles dorées correspondant à la première quantité. Place les symboles correspondant en face.
- 2) Place sous les symboles de la première quantité, ceux de la quantité à soustraire. Place le carton du – devant ces deuxièmes symboles.

	5	1	
			→
-	4	2	
=			

m	c	d	u
			

Faire une soustraction, c'est retirer la deuxième quantité à la première quantité.
Le résultat est ce qu'il reste.

- 3) On veut retirer deux perles unités, mais on n'en a qu'une.
On va donc faire un change à la banque : on change une dizaine en dix unités

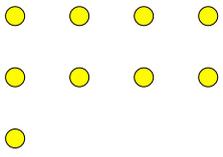
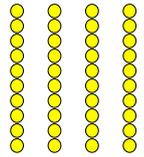
	5	1	→	m	c	d	u	
								
-	4	2						
=								

On a maintenant 4 dizaines et 11 unités. On a toujours la même quantité initiale : 51.

4) Retire maintenant la deuxième quantité à la première en glissant les perles sur le tapis pour les mettre en face des symboles de la deuxième quantité.

	5	1
-	4	2
=		

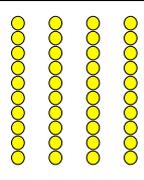
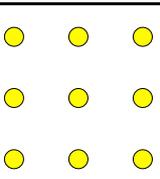
→

m	c	d	u
			
			
			

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

5) Le résultat est ce qu'il reste :

	5	1
-	4	2
=	0	9

m	c	d	u
			
			

←



Ecris le résultat sur ton cahier : $51 - 42 =$

Réalise les soustractions de la feuille suivante.

soustractions dynamiques-1

$$\begin{array}{r} 3 6 \\ - 1 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 5 \\ - 4 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 5 2 \\ - 4 3 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 7 9 \\ - 1 9 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 2 4 2 \\ - 2 5 7 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 1 7 8 \\ - 1 6 8 4 \\ \hline \end{array}$$

