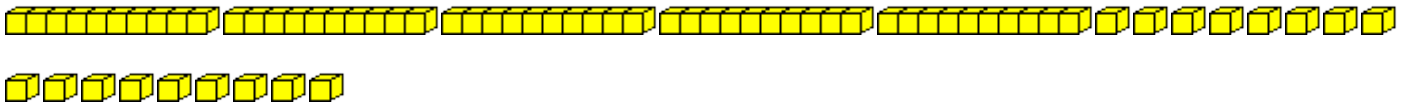
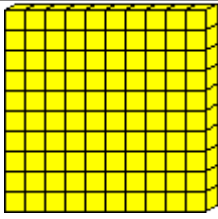




# Dénombrer des collections semi-organisées (// Convertir en unités)

## Outil d'aide pour les élèves à besoins particuliers

Exemple d'une collection semi-organisée générée via micetf :

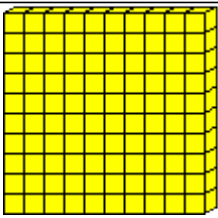




		
<b>c</b>	<b>d</b>	<b>u</b>
	5	17
	6	7

La première étape consiste à dénombrer le nombre de dizaines d'ores et déjà organisées puis le nombre d'unités non organisées.

La seconde étape consiste à former un paquet de 10 parmi les unités non organisées. Dans l'exemple, une dizaine supplémentaire peut être reformée, elle s'ajoute aux 5 précédemment identifiées.

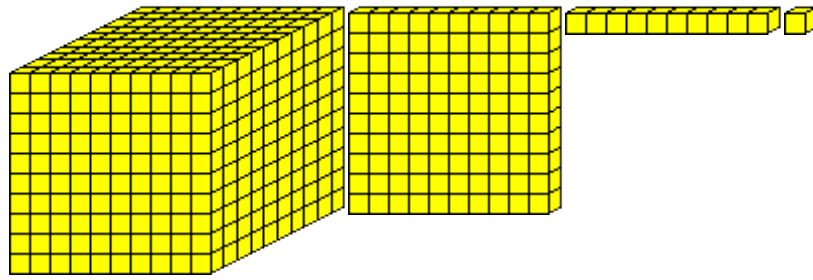
Les tableaux proposés peuvent être copiés et modifiés afin de répondre au mieux à votre niveau de classe et aux besoins de vos élèves. Ainsi en CE2, il suffit d'ajouter une colonne pour les U de mille avec l'illustration correspondante.

			<b>calcul</b>
<b>c</b>	<b>d</b>	<b>u</b>	
	5	17	50 + 17
	6	7	60 + 7

Pour créer vos propres collections semi-organisées, deux solutions :

- Vous disposez des outils numériques suffisants, vous pouvez utiliser l'application <http://micetf.fr/groupements/>

- Vous ne disposez pas d'outils numériques suffisants, vous pouvez les créer sur papier, en copiant et collant à volonté les objets suivants (selon le niveau) en les disposant à votre convenance:



Quelques propositions :



