

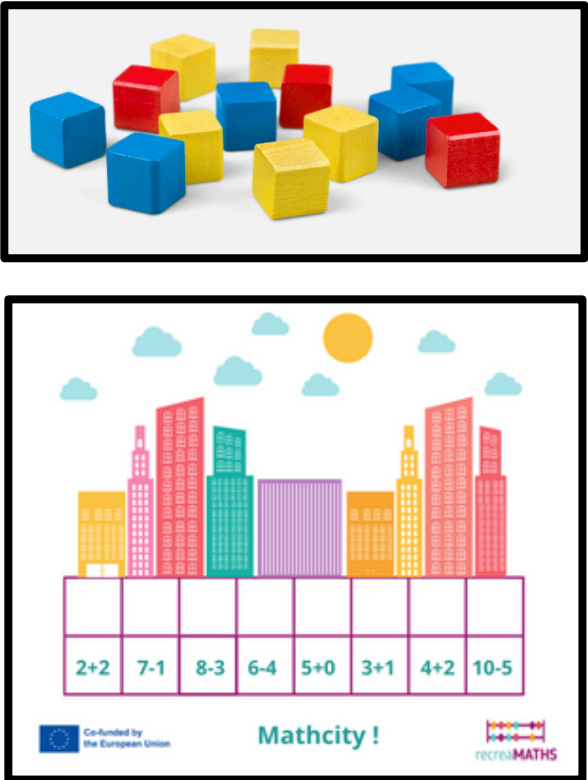
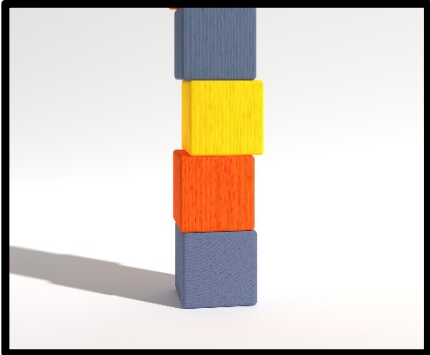
## Atelier

# MathCity

<b>Niveau de difficulté</b>	Niveau 2
<b>Durée de l'activité</b>	10 minutes
<b>Nombre de participants</b>	Activité individuelle (mais peut également être réalisée en binôme)
<b>Concept mathématique</b>	Numération, soustraction et addition
<b>Inventaire de l'activité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 1 feuille plastifiée pour chaque élève</li><li>- Plusieurs blocs de construction (modélisation 3D – minimum 45 blocs)</li></ul>

## Instructions et description de l'activité, étape par étape

<b>Instructions</b>	<b>Soyez l'architecte de votre propre ville :</b> <b>Réalisez les opérations indiquées dans le tableau et complétez le résultat avec les blocs à votre disposition</b>
---------------------	---

Étape par étape	Description	Illustration
Étape 1	<ul style="list-style-type: none"><li>- Observe les blocs de construction colorés et la feuille plastifiée avec les équations devant toi. Es-tu sûr de pouvoir effectuer ces opérations ? Peux-tu faire des additions et des soustractions.</li></ul>	 <p>The illustration shows two parts. The top part is a photograph of several colorful construction blocks (cubes) in blue, red, and yellow. The bottom part is a screenshot of a worksheet titled 'Mathcity!' with a city skyline background. Below the skyline is a table with eight columns, each containing a math problem: <math>2+2</math>, <math>7-1</math>, <math>8-3</math>, <math>6-4</math>, <math>5+0</math>, <math>3+1</math>, <math>4+2</math>, and <math>10-5</math>. The worksheet also features logos for 'Co-funded by the European Union', 'Mathcity!', and 'recreaMATHS'.</p>
Étape 2	<ul style="list-style-type: none"><li>- Empile le nombre de blocs égal à la solution trouvée. Place les blocs prévus sur la case vide au-dessus de l'opération. Dans la première case du tableau, l'opération suivante est une addition, <math>2+2</math>. Quelle est la somme trouvée ?</li></ul>	 <p>The illustration shows a vertical stack of four blocks. From bottom to top, the colors are blue, orange, yellow, and grey. This stack represents the solution to the first operation, <math>2+2=4</math>.</p>
Étape finale	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fais de même pour toutes les opérations du tableau. Manipule</li></ul>	

	<p>les blocs et utilise-les pour aider à résoudre les équations en créant des tours et en les plaçant au-dessus des équations pour créer un paysage urbain. Une fois que tu auras résolu toutes les opérations, tu seras l'architecte de cette ville urbaine !</p>	
--	--	--