

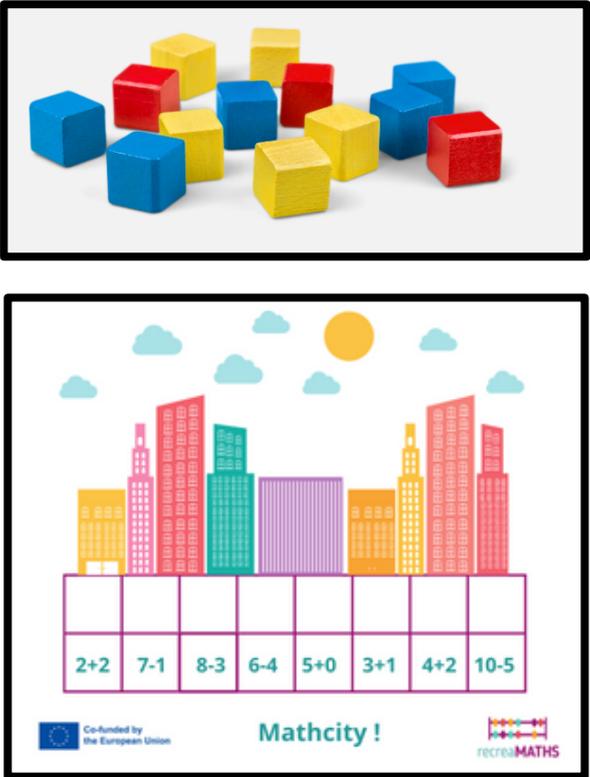
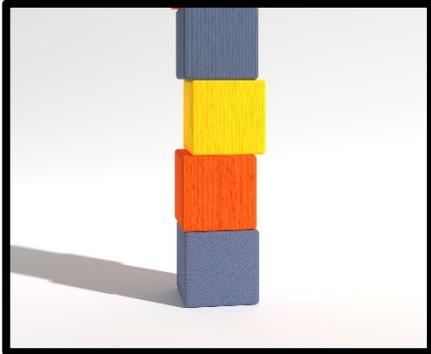
Atelier

MathCity

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

Instructions et description de l'activité, étape par étape

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

Étape par étape	Description	Illustration
Étape 1	<ul style="list-style-type: none">- 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.	 <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: $2+2$, $7-1$, $8-3$, $6-4$, $5+0$, $3+1$, $4+2$, and $10-5$. The worksheet also features logos for 'Co-funded by the European Union', 'Mathcity!', and 'recreaMATHS'.</p>
Étape 2	<ul style="list-style-type: none">- 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, $2+2$. Quelle est la somme trouvée ?	 <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, $2+2=4$.</p>
Étape finale	<ul style="list-style-type: none">- Fais de même pour toutes les opérations du tableau. Manipule	

	<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>	
--	--	--