

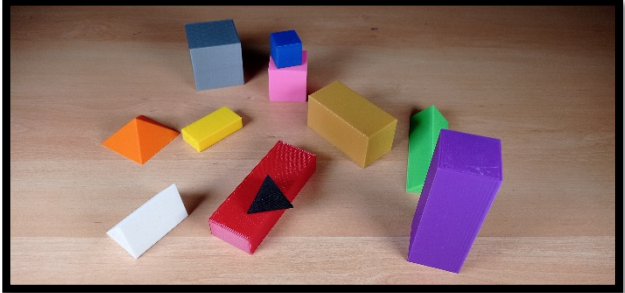
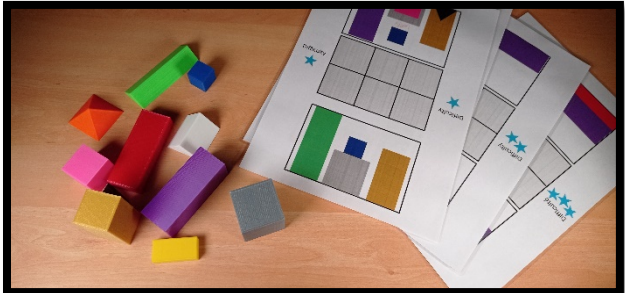
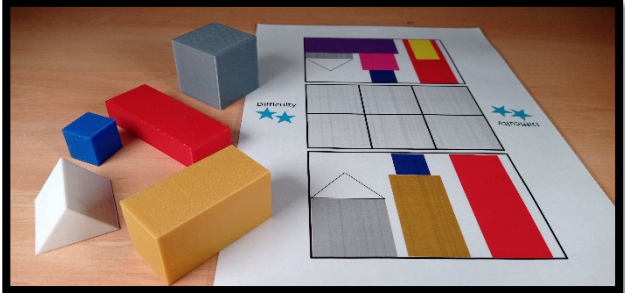
## Atelier

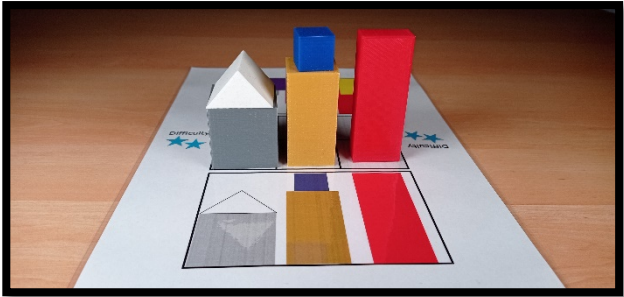
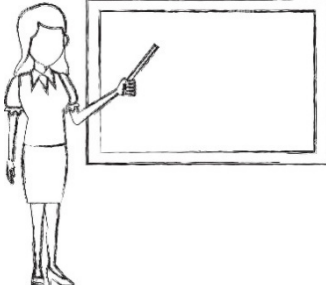
# « Immeubles de formes »

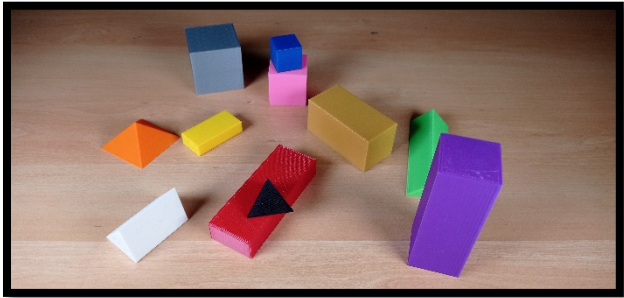
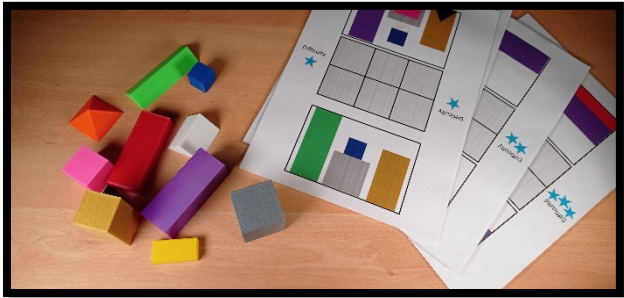
<b>Niveau de difficulté</b>	Niveau 2
<b>Durée de l'activité</b>	15 minutes
<b>Nombre de participants</b>	Seul ou à 2
<b>Notion mathématique</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Organiser des formes dans l'espace.</li><li>- Situer les objets les uns par rapport aux autres dans l'espace.</li><li>- Résoudre un problème par les formes géométriques.</li><li>- Observer des objets sous des angles différents.</li></ul>
<b>Inventaire de l'activité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 5 feuilles défis, de niveau et de difficultés différentes.</li><li>- 11 solides « polyèdres » (Impression en 3D)</li></ul>

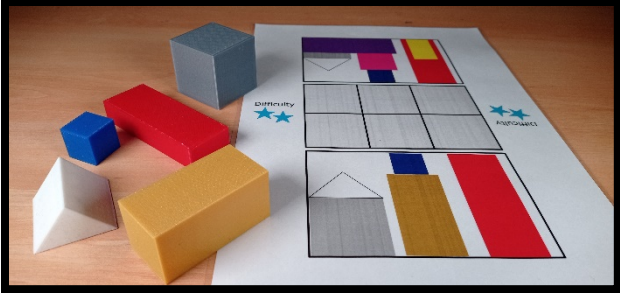
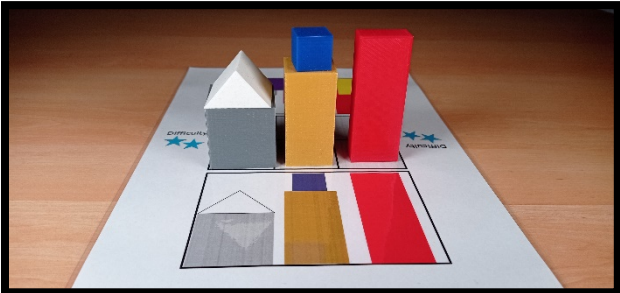
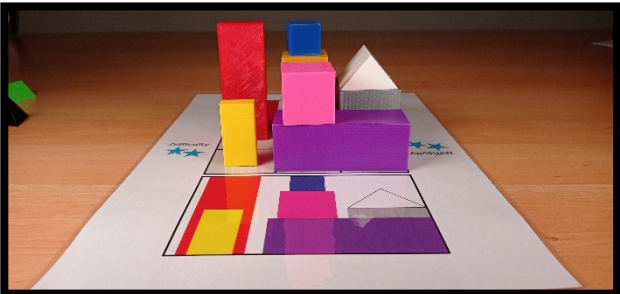
## Consigne et description de l'activité, pas à pas

<b>Consigne</b>	<p><b>Observe les formes planes représentées sur la feuille défi.</b></p> <p><b>- Place sur la grille les solides (polyèdres) pour reproduire le dessin.</b></p>
-----------------	--

Étape par étape	Descriptif	Illustration
<b>En individuel</b>		
<b>Étape 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manipule librement les solides (polyèdres) à disposition.</li> </ul>	
<b>Étape 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Observe la feuille défi et comprends les dessins et les différentes vues.</li> </ul>	
<b>Étape 3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Choisis les formes nécessaires à l'assemblage.</li> </ul>	

<p><b>Etape 4</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Positionne les solides (polyèdres) sur la grille pour réaliser le premier plan.</li> </ul>	
<p><b>Etape finale</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérification par l'enseignant.</li> </ul>	

Etape par étape	Consigne	Illustration
<b>A deux joueurs</b>		
<p><b>Etape 1 bis</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manipulez librement les solides (polyèdres) à disposition.</li> </ul>	
<p><b>Etape 2 bis</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Observez la feuille défi et comprenez les dessins et les différentes vues.</li> </ul>	

<p><b>Etape 3 bis</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Choisissez les formes nécessaires à l'assemblage.</li> </ul>	
<p><b>Etape 4 bis</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Positionnez les solides (polyèdres) sur la grille pour réaliser le premier plan.</li> </ul>	
<p><b>Etape 5</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tournez la feuille défi pour compléter l'assemblage.</li> </ul>	
<p><b>Etape finale</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tournez la feuille défi pour vérifier le positionnement de votre camarade</li> </ul>	