

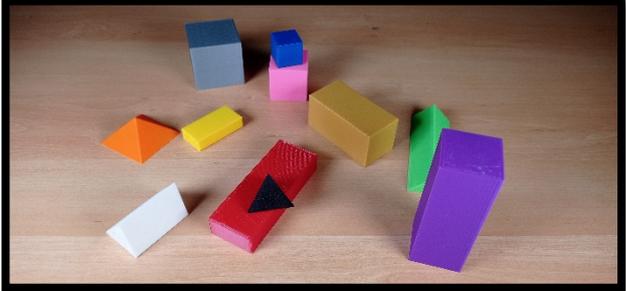
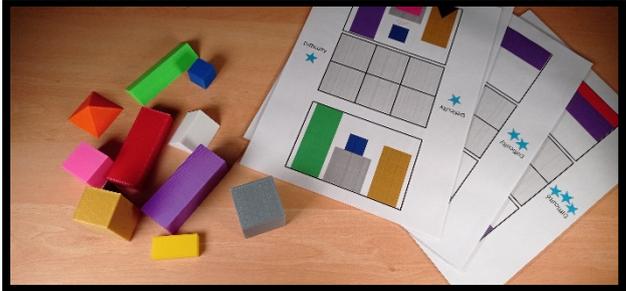
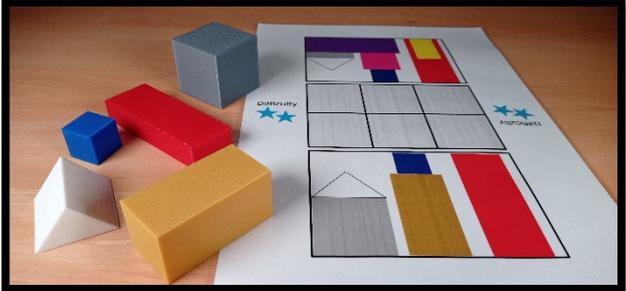
Atelier

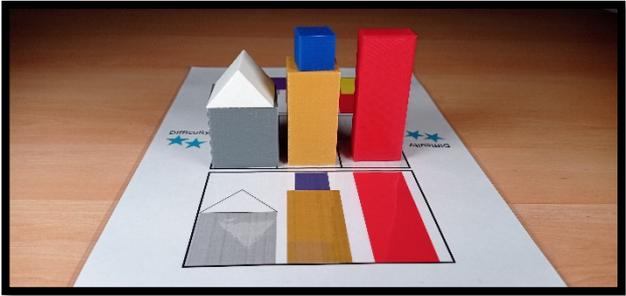
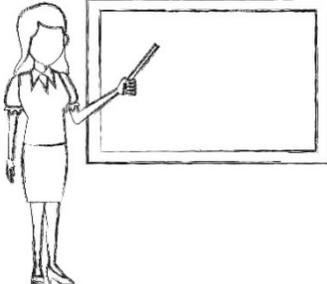
« Immeubles de formes »

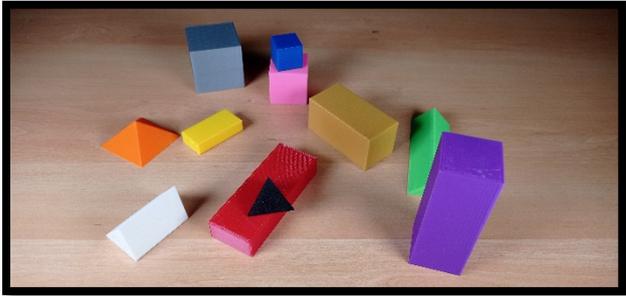
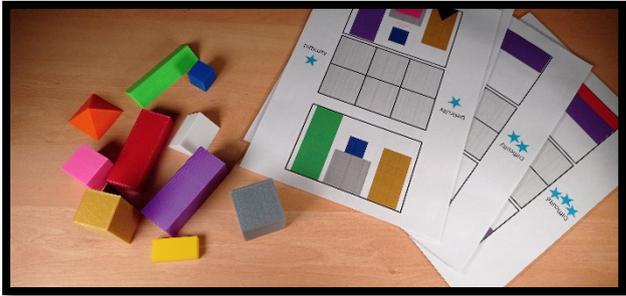
Niveau de difficulté	Niveau 2
Durée de l'activité	15 minutes
Nombre de participants	Seul ou à 2
Notion mathématique	<ul style="list-style-type: none">- Organiser des formes dans l'espace.- Situer les objets les uns par rapport aux autres dans l'espace.- Résoudre un problème par les formes géométriques.-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

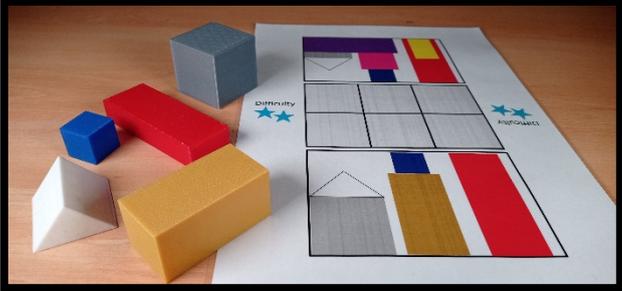
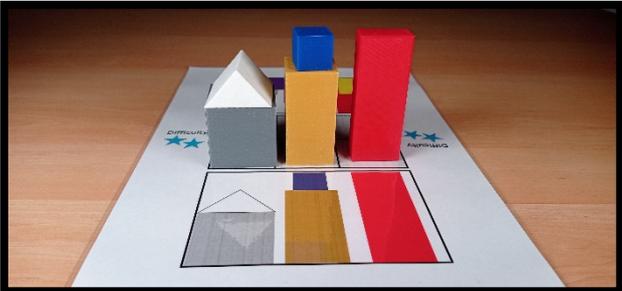
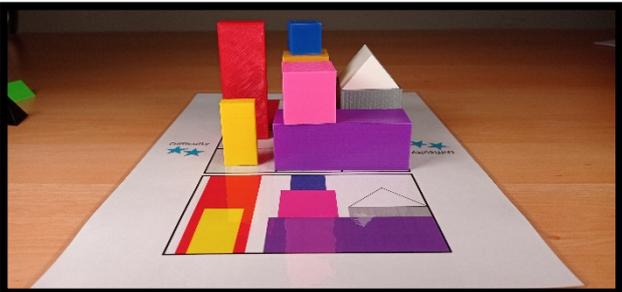
Consigne et description de l'activité, pas à pas

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

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

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

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

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