

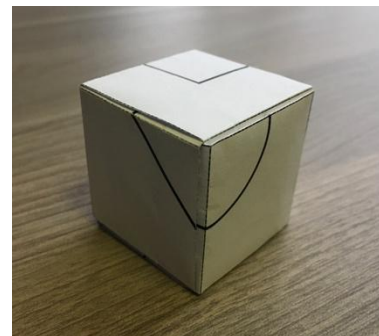
# Les dés

## Sujets/Objectifs d'apprentissage de l'exposition :

Géométrie, formes.

## Matériel requis :

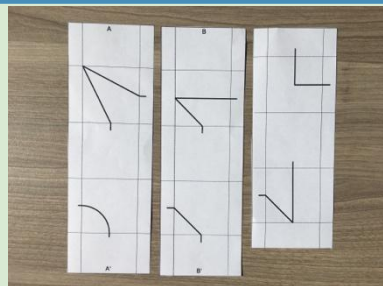
- 4 exemplaires du modèle de dés à dessiner Contour imprimé sur du papier cartonné A4
- Poinçon
- Règle
- Ciseaux


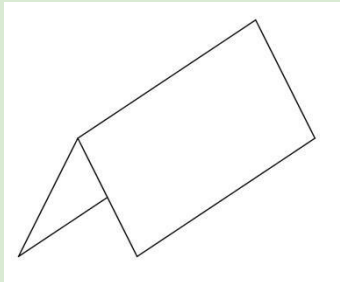
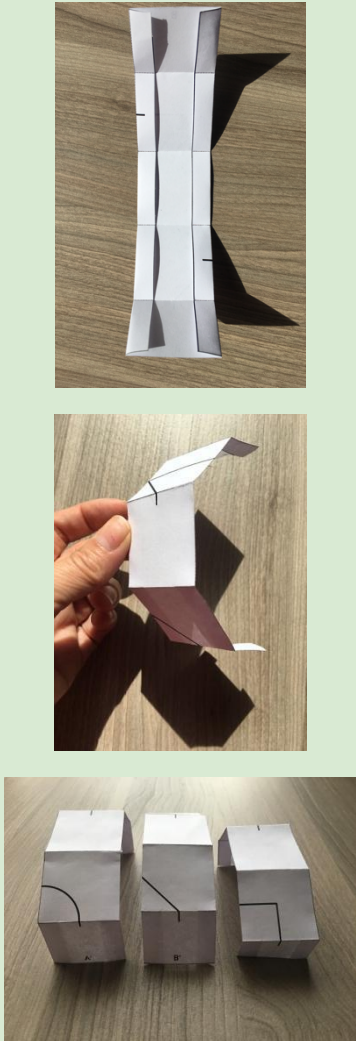


## Construction étape par étape

**Temps estimé : 15 minutes**



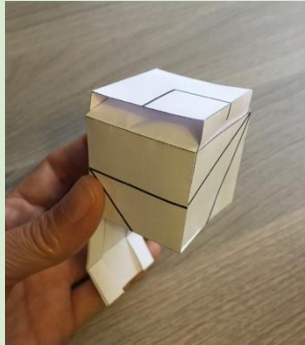
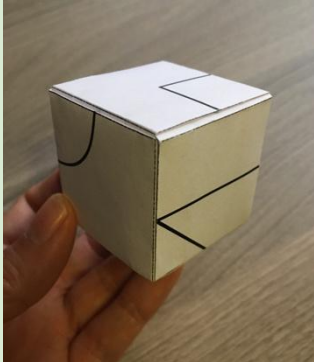
Longueur du côté du cube :  
4cm

Étapes	Instructions	Illustration
Étape 1 Découper les pièces	Coupez le long des lignes continues pour obtenir 3 rectangles	
Étape 2 Préparation des plis avant le pliage	À l'aide de la règle, tracez chaque ligne de pli sur les trois papiers rectangulaires.	

		
<p>Étape 3 Plier les trois papiers</p>	<p>Pliez le long des plis, en commençant par les bandes latérales en faisant des plis de montagne.</p> <p>Pli de montagne :</p>  <p>Le papier s'éloigne de vous lorsqu'il est plié</p>	

## Assemblage

Temps estimé : 10 minutes

Étapes	Instructions	Illustration
<p>Étape 1</p> <p>Préparation des deux anneaux</p>	<p>Introduisez 1 cm de A à l'intérieur des bandes latérales de A' et 1 cm de B à l'intérieur des bandes latérales de B'.</p>	
<p>Étape 2</p> <p>Assemblage des deux premières pièces, A et B</p>	<p>Introduisez l'anneau A dans l'anneau B de manière à obtenir un cube dont toutes les faces sont formées de la même manière que sur l'image.</p>	
<p>Étape 3</p> <p>Ajout du troisième papier</p>	<p>Placez le cube de façon à voir la lettre B' sur le dessus. Ajoutez le dernier papier en couvrant avec le carré le sommet du cube, en introduisant le papier dans les côtés latéraux du cube et en couvrant le fond avec le trapèze.</p>	 

## Observations

Les quatre cubes que vous obtenez doivent être exactement les mêmes. En ce sens vous devez faire attention à l'étape 2 de l'assemblage et introduire la pièce A dans B de la même manière à chaque fois.