

Dibuixant amb daus

Continguts i objectius del mòdul:

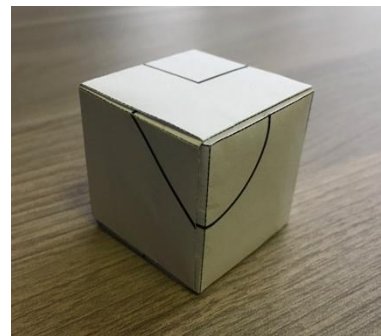
Geometria, formes.

Materials:

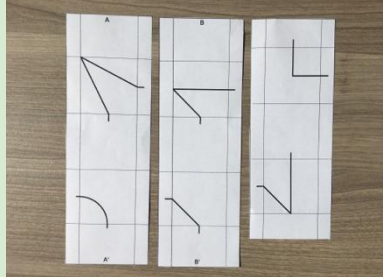

- 4 còpies del fitxer amb les plantilles dels daus impreses en paper de cartó DINA4
- Punxó, regle, tisores


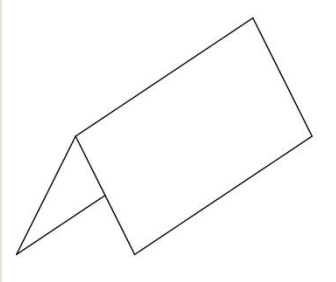

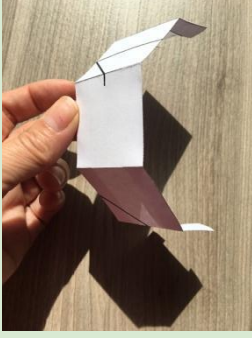
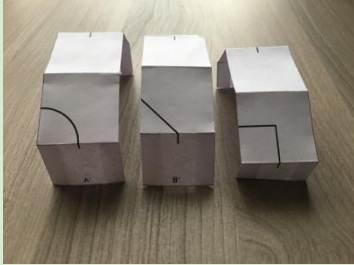
Muntatge



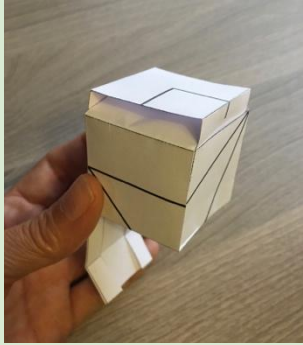
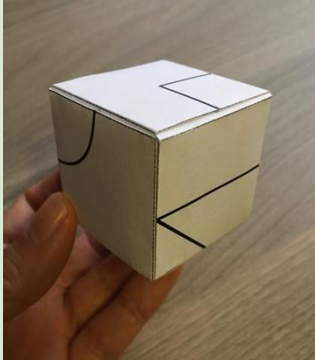
Temps estimat: 25 minuts



Aresta del cub: 4 cm

<p>Pas 1</p> <p>Retalla les peces.</p>	<p>Retalla per les línies contínues per obtenir 3 rectangles.</p>	
<p>Pas 2</p> <p>Prepara els plecs abans de doblegar.</p>	<p>Utilitzant la regla marca cada línia en els tres cartons rectangulars amb el punxó.</p>	

		
<p>Pas 3 Plegat dels tres cartons.</p>	<p>Plega pels plecs, començant per les franges laterals fent plecs de muntanya.</p> <p>Plec de muntanya:</p>  <p>El paper s'allunya de tu al plegar-lo.</p>	  

Pas 4		Picture
<p>Preparació de dos anells</p>	<p>Introdueix 1 cm d'A dins de les tires laterals d'A' i 1 cm de B dins de les tires laterals de B'.</p>	
<p>Pas 5</p> <p>Uneix les dues primeres peces, A i B.</p>	<p>Introdueix l'anell A dins de l'anell B de forma que obtinguis un cub amb formes en totes les cares de la mateixa forma que en la imatge.</p>	
<p>Pas 6</p> <p>Afegeix el tercer cartó.</p>	<p>Col·loca el cub de tal manera que veurem la lletra B' en la part superior. Afegeix l'últim cartó cobrint amb el quadrat la part superior del cub, introduint el paper en les cares laterals del cub i cobrint la part inferior amb el trapezi.</p>	 

Observacions

Els quatre cubs que obtingueu han de ser exactament iguals.
En aquest sentit cal anar amb compte al pas 5 del muntatge i introduir la peça A en B de la mateixa manera totes les vegades.