

Cubos

Tópico/objectivos de aprendizagem da exposição:

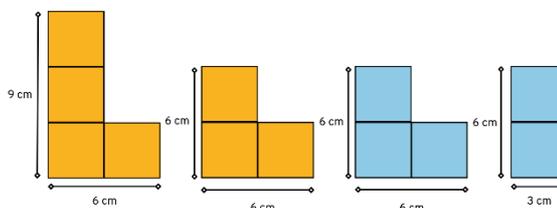
Geometria, capacidade de resolução de problemas, volume.

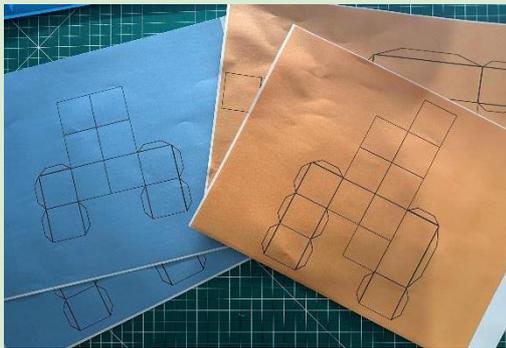
Lista de materiais necessários:

- 4 folhas A4 de cartão cor de laranja
- 7 folhas A4 de cartão azul claro
- Cola/fita adesiva
- Tesoura

Construção passo a passo

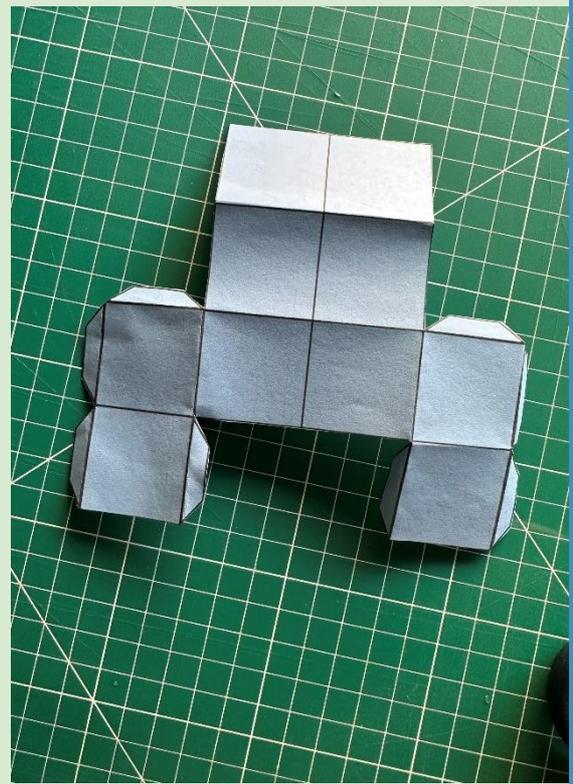
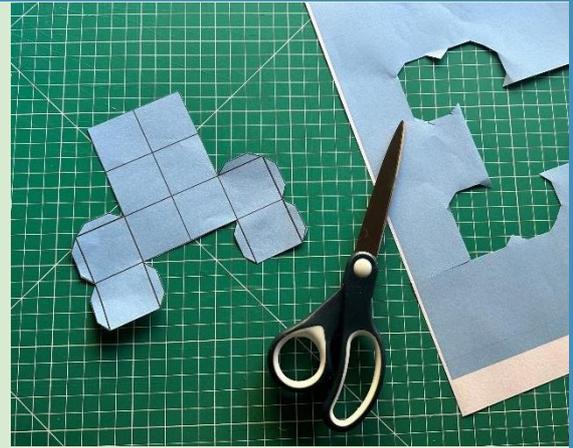
Tempo estimado: 30-40 minutos



<p>Passo 1: Imprimir as formas dos cubos</p>	<p>Imprime os cubos em cartolina colorida ou papel colorido:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cubo 2 x 2 x 2: Duas (2) peças em forma de L com 3 unidades e um (1) cubo duplo • 3 x 3 x 3 cubo: Seis (6) peças em forma de L de 4 unidades e uma (1) Peça em forma de L de 3 unidades 	
--	---	--

Passo 2:
Recortar as
formas com
uma tesoura

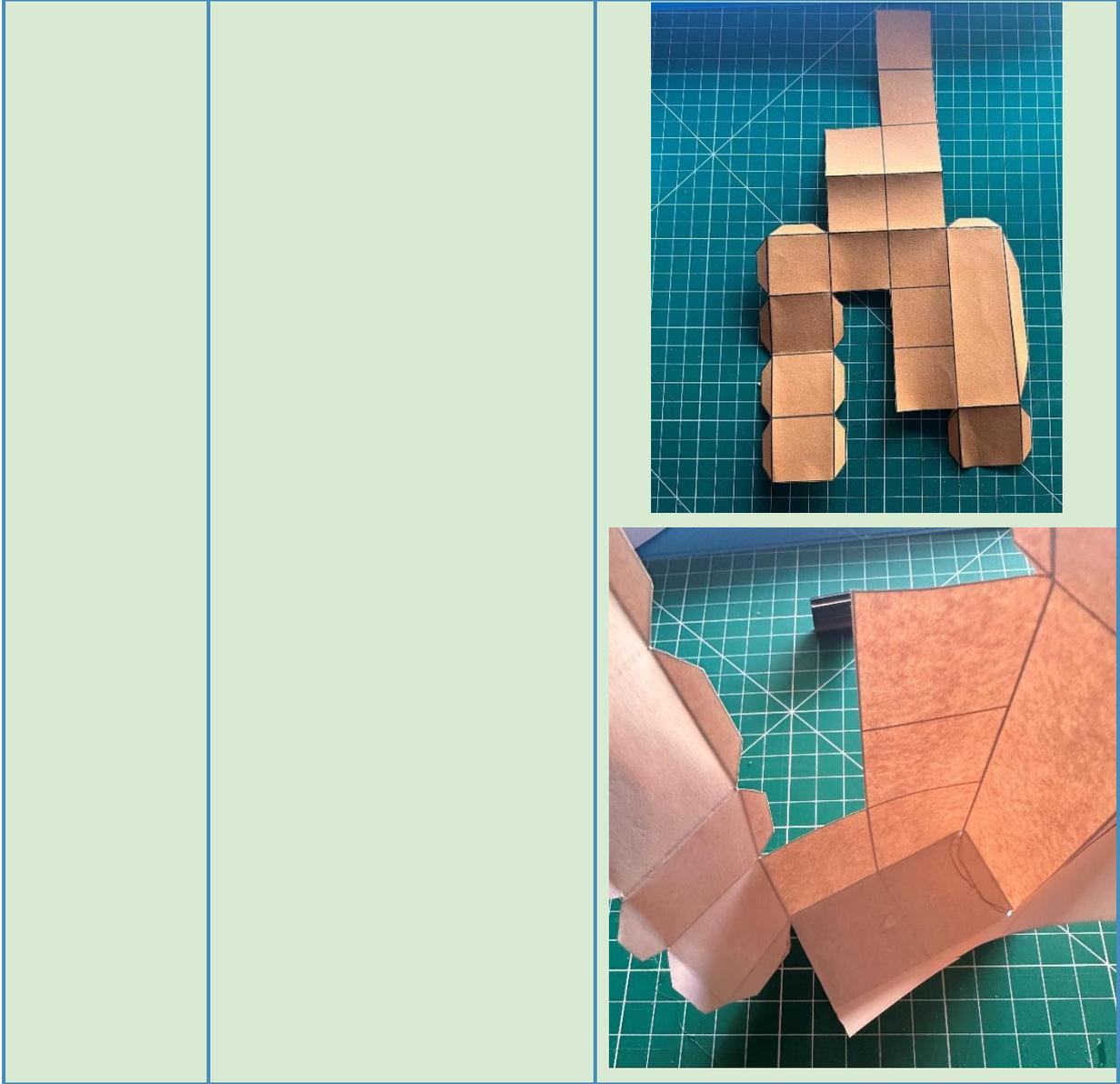
Utilize uma tesoura para
recortar as formas. Dobre ao
longo das linhas da forma
recortada.



Passo 3:
Utilizar fita
cola ou cola
para colar os
lados

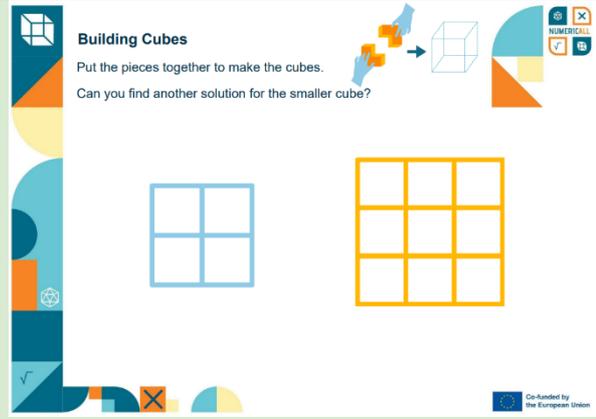
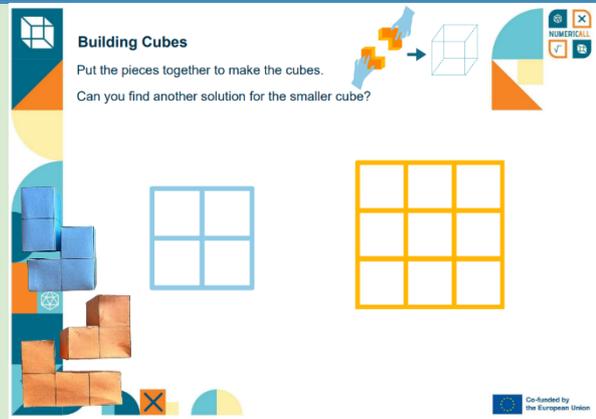
Utilize fita cola ou cola para
colar os lados e formar os
cubos. Cole as peças
pequenas no interior das
superfícies dos cubos.





Montagem

Tempo Estimado: 5 minutos

<p>Passo 1: Preparar o quadro de exposição</p>	<p>Imprima o tabuleiro correspondente em papel A3 e plastifique-o (opcional).</p>	 <p>Building Cubes Put the pieces together to make the cubes. Can you find another solution for the smaller cube?</p>
<p>Passo 2: Pronto a utilizar</p>	<p>Está pronto para utilizar a exposição!</p>	 <p>Building Cubes Put the pieces together to make the cubes. Can you find another solution for the smaller cube?</p>

Observações

Os cubos podem ser construídos utilizando cubos de madeira de trabalhos manuais, colando cada peça como uma opção mais resistente. Outras opções incluem ligações matemáticas ou uma impressora 3D.