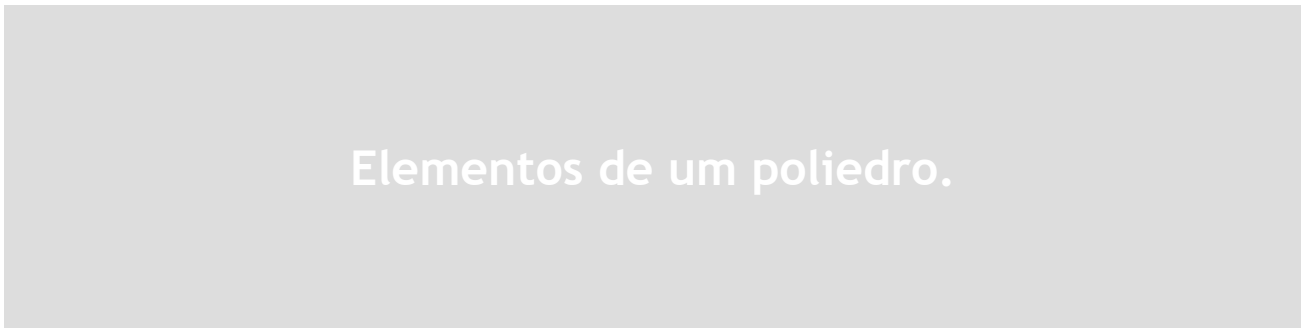


#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 13		Matemática x
ANO(S)	2.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> Identificar e comparar sólidos geométricos, reconhecendo semelhanças e diferenças. 	

Título/Tema do Bloco

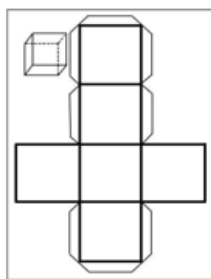


Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Construção de um modelo do cubo em papel

Material necessário:

1 ciclo/2.º ano



Folha A4 com a planificação do cubo



Folha de papel A4



Tesoura



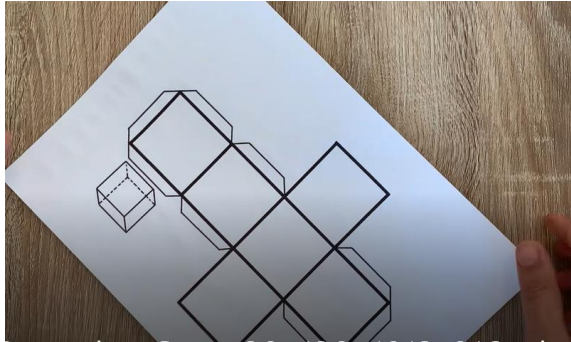
Cola



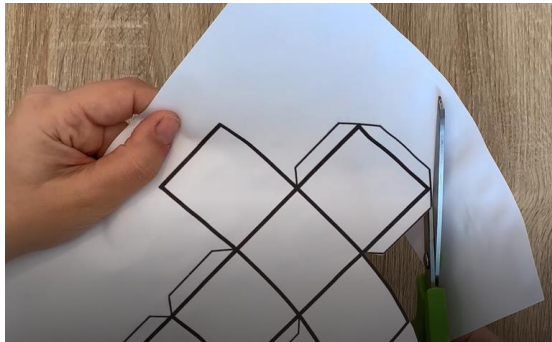
Lápis de cor ou marcadores

In www.uhu.pt, www.galeria.colorir.com, www.clipartkey.com.

1.º Cola a folha A4 em branco no verso da folha A4 onde está a planificação do cubo, deste modo o modelo fica mais resistente.



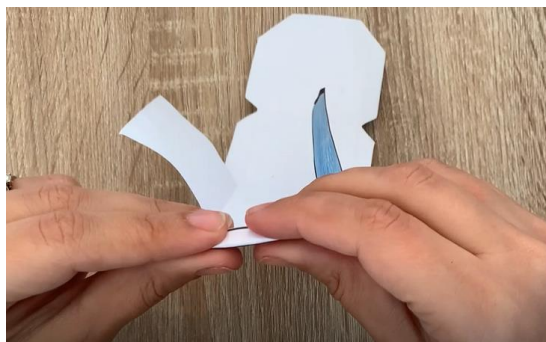
2.º Recorta o modelo de planificação com a tesoura e as abas que permitem a construção do modelo.



3.º Pinta o modelo de planificação do cubo ao teu gosto.



4.º Dobra e vinca o papel de acordo com as instruções do vídeo passado na aula.



5.º Coloca cola nas abas. Repara que as abas não fazem parte das faces do cubo, servem apenas para ajudar a construir o modelo.



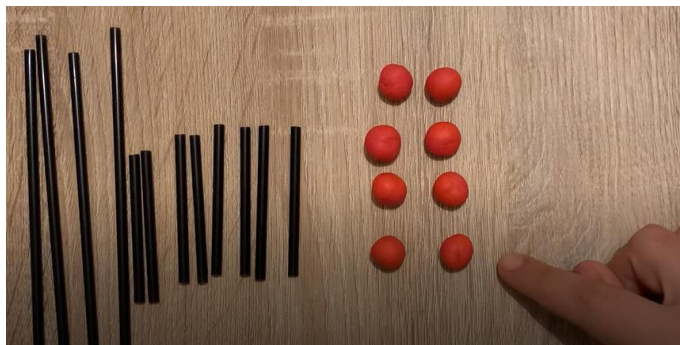
6.º Cola as abas de acordo com as instruções do vídeo passado na aula.



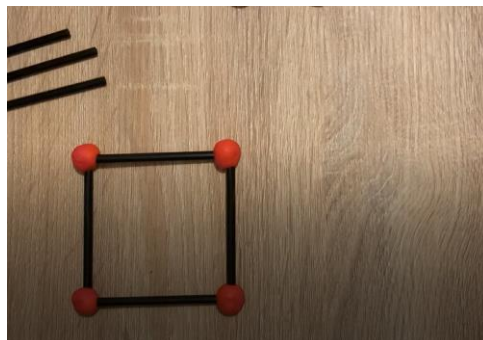
2. Modelo do prisma quadrangular

Material necessário:

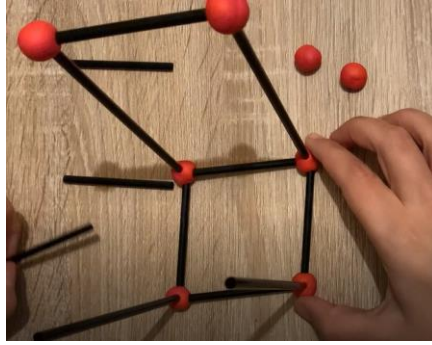
1 ciclo/2.º ano



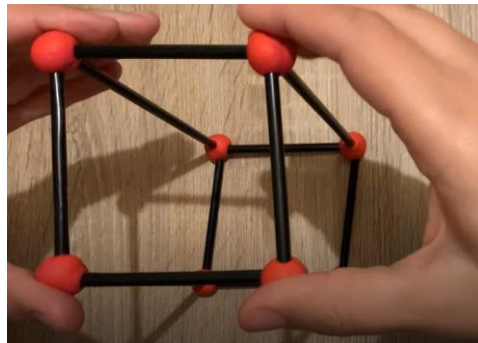
1.º Constrói a linha poligonal fechada que delimita o quadrado da base do prisma quadrangular.



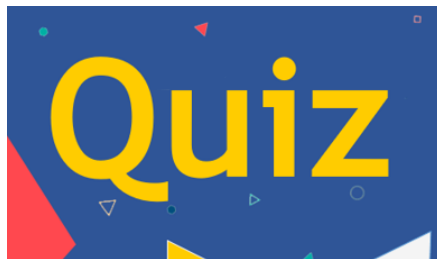
2.º Constrói as arestas que unem os vértices das duas bases do prisma quadrangular.



3.º Termina a construção “encaixando” a outra base do prisma quadrangular.



3. Quiz



3.1. Considera a imagem que representa um poliedro:

1 ciclo/2.º ano



Qual é o tipo de faces do poliedro?

- (A) Planas.
- (B) Curvas.
- (C) Curvas e planas.

3.2. Considera a imagem que representa um modelo de um cubo:



Quantos vértices tem o cubo?

- (A) 4 vértices.
- (B) 8 vértices.
- (C) 12 vértices.

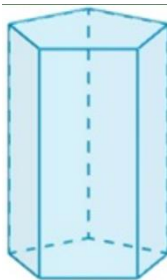
3.3. Considera a imagem que representa uma pirâmide:



Qual é o polígono das faces laterais da pirâmide?

- (A) Triângulo.
- (B) Retângulo.
- (C) Pentágono.

3.4. Considera a imagem que representa um prisma pentagonal:



Qual é o polígono das faces laterais do prisma?

- (A) Triângulo.
- (B) Retângulo.
- (C) Pentágono.