

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 15		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

Elementos de um poliedro (2).

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Modelo do prisma triangular

Com palhinhas e bolinhas de plasticina podemos construir um modelo de prisma triangular como mostram as figuras:

1 ciclo/1.º ano



Indica:

- 1.1. O número total de arestas;
- 1.2. O número total de vértices;
- 1.3. O nome dos polígonos das faces laterais.

2. Modelo do prisma quadrangular

Com palhinhas e bolinhas de plasticina podemos construir um modelo de prisma quadrangular como mostram as figuras: 1 ciclo/1.º ano



Indica:

- 2.1. O número total de arestas;
- 2.2. O número total de vértices;
- 2.3. O nome dos polígonos das faces laterais.

3. Modelo do prisma pentagonal

Com palhinhas e bolinhas de plasticina podemos construir um modelo de prisma quadrangular como mostram as figuras: 1 ciclo/1.º ano

Indica:

- 3.1. O número total de arestas;
- 3.2. O número total de vértices;
- 3.3. O nome dos polígonos das faces laterais.

4. Modelo da pirâmide triangular

Com palhinhas e bolinhas de plasticina podemos construir um modelo de pirâmide triangular como mostram as figuras: 1 ciclo/1.º ano



Indica:

- 4.1. O número total de arestas;
- 4.2. O número total de vértices;
- 4.3. O nome dos polígonos das faces laterais.

5. Modelo da pirâmide quadrangular

Com palhinhas e bolinhas de plasticina podemos construir um modelo de pirâmide quadrangular como mostram as figuras:

1 ciclo/1.º ano



Indica:

- 5.1. O número total de arestas;
- 5.2. O número total de vértices;
- 5.3. O nome dos polígonos das faces laterais.

6. Modelo da pirâmide pentagonal

Com palhinhas e bolinhas de plasticina podemos construir um modelo de pirâmide pentagonal mostram as figuras:

1 ciclo/1.º ano



Indica:

- 6.1. O número total de arestas;
- 6.2. O número total de vértices;
- 6.3. O nome dos polígonos das faces laterais.

7. Quiz



1 ciclo/1.º ano

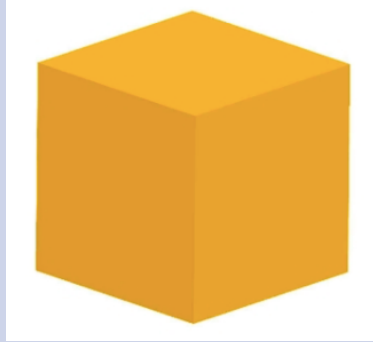
7.1. Considera a imagem que representa um poliedro:



Qual é o tipo de faces do poliedro?

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

7.2. Considera a imagem que representa o modelo de um cubo:



Quantos vértices tem o cubo?

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

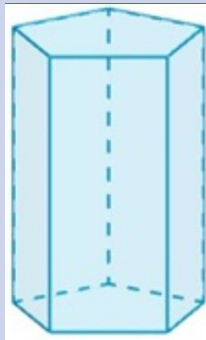
7.3. Considera a imagem que representa uma pirâmide:



Qual é o polígono das faces laterais da pirâmide?

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

7.4. Considera a imagem que representa um prisma pentagonal:



Qual é o polígono das faces laterais do prisma?

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