



COLÉGIO CRESCER

Educação Infantil
Ensino Fundamental I e II

MATEMÁTICA

✓ Atividades dia 10/11

✓ Correção

Atividades dia 10/11

- **Disciplina:** Matemática
- **Conteúdo:** Probabilidade e Estatística
- **Atividade:** Leitura das páginas 216 e 217
- **Tarefa:** Exercícios das páginas 218 a 220
- **Envio por e-mail:** profcrisbit.crescer@gmail.com

Correção Livro de Matemática páginas 212 a 215

212

Atividades

1. Circule os poliedros de acordo com a legenda.

Prisma Pirâmide

2. Observe as indicações no poliedro abaixo.

Qual é o nome do poliedro? É prisma de base pentagonal

Determine a quantidade de:

faces: 7

arestas: 15

vértices: 10

3. Ligue cada sólido à sua planificação.

paralelepípedo cubo prisma triangular pirâmide triangular

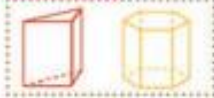
4. Identifique a placa que tem as informações dos poliedros e faça a correspondência.

			
1	2	3	4

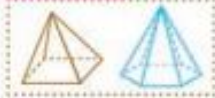
2	3	1	4
faces: 5	faces: 8	faces: 5	faces: 7
vértices: 8	vértices: 12	vértices: 5	vértices: 7
arestas: 12	arestas: 18	arestas: 8	arestas: 12

5. Observe os quadros abaixo e responda às perguntas com atenção.

A. Prismas



B. Pirâmides



- Como são as faces laterais dos sólidos do quadro A? São todas retangulares.
- Como são as faces laterais dos sólidos do quadro B? São todas triangulares.
- Quantas faces as figuras do quadro A têm? O prisma vermelho tem 5 (2 bases e 3 faces laterais). O prisma amarelo tem 8 (2 bases e 6 faces laterais).
- Quantos vértices as figuras do quadro B têm? Têm 5 e 7 vértices, respectivamente.

6. Entre os planos apresentados, desenha os sólidos geométricos indicados: cubo, prisma, pirâmide, cilindro, cone e esfera.

Cubo



Prisma



Pirâmide



Cilindro



Cone



Esfera



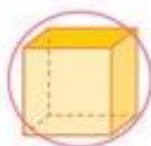
7. Observe os sólidos geométricos "abertos" e escreva o que vão formar quando estiverem "fechados".

	Prisma		Cone
	Pirâmide		Cilindro

8. Observe os poliedros de Platão e escreva o nome de cada um.



tetraedro



hexaedro



icosaedro



octaedro



dodecaedro



hexaedro



icosaedro



tetraedro

9. Entre os poliedros do quesito anterior, circule apenas os regulares.