

ROTEIRO DE ESTUDOS

UME: MONTE CABRÃO

ANO: 6º ANO COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROF.: ROBERTO VIEIRA CORRÊA

PERÍODO DE 19/05/2021 a 02/06/2021

**LOCALIZANDO OS NÚMEROS RACIONAIS NA RETA NUMÉRICA**

Objetivos de aprendizagem:

- Analisar a planificação da superfície do cubo.
- Associar figuras espaciais a suas planificações.

**Exercícios:**

(Aprender Sempre - Volume 1 - Governo de SP)

1-Giovane foi comprar um presente para a sua mãe e colocou em uma caixa de presente, cujas dimensões são todas iguais, como mostra a figura a seguir:



a) Esta caixa é semelhante à qual poliedro?

.....

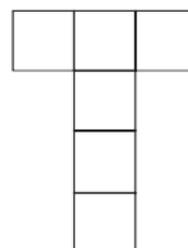
b) Qual o nome do polígono que forma a face do objeto?

.....

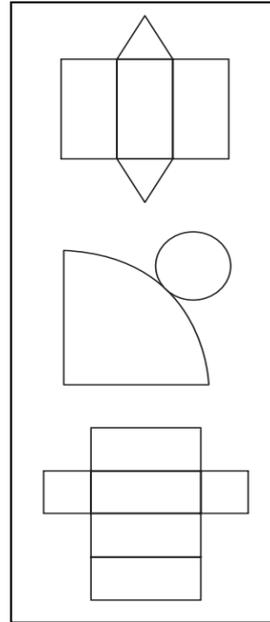
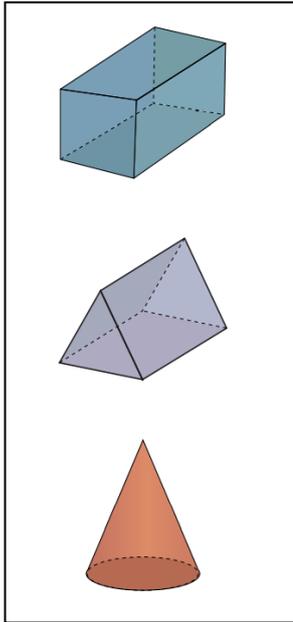
c) Depois que entregou o presente para sua mãe, Giovane fez uma planificação da caixa e representou através do desenho a seguir:

Esse desenho representa uma planificação da superfície do cubo?

.....



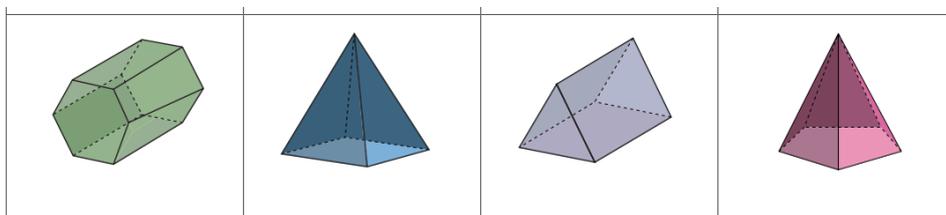
2-Relacione cada figura espacial com a planificação da sua superfície:



3-A professora Cecília pediu que seus alunos montassem alguns sólidos geométricos. Valéria montou um sólido com as seguintes características:

- 6 vértices;
- 10 arestas;
- 6 faces;
- Faces triangulares;
- Base Pentagonal;

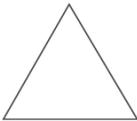
a) De acordo com essas características, qual foi o sólido construído por Valéria?

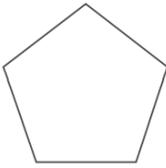
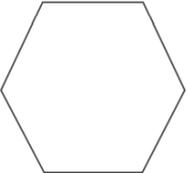


b) Qual o nome do sólido construído por Valéria?

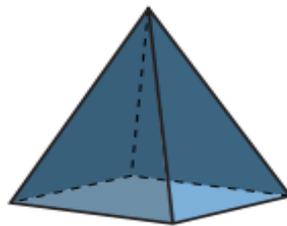
.....

4-Observe os polígonos abaixo e complete o quadro:

Polígono	Nome do Polígono	Número de lados	Número de vértices	Número de ângulos
				
				

5-Observe a figura abaixo e responda:



a)Qual o formato da base?

.....

b)Qual a forma de suas faces laterais?

.....