



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



CENTRO EDUCACIONAL SANTA RITA DE CÁSSIA

Entidade Mantenedora – Paróquia de Senhor Bom Jesus



ATIVIDADES

ANO 6º EXERCÍCIOS DE GEOMETRIA 6º Ano Ensino Fundamental COMPONENTE CURRICULAR MATEMÁTICA

PROFESSORES: DÉBORA e CAIO

PROFESSORA: Flayana Turma: Conteúdo: Polígonos

PERÍODO DE 01/10/2021 A 17/10/2021

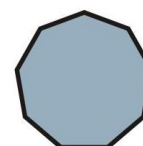
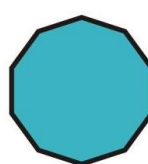
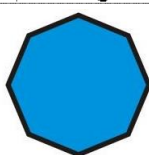
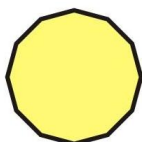
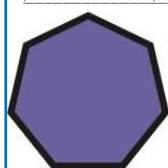
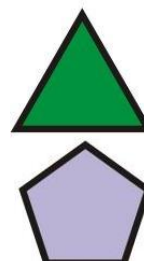
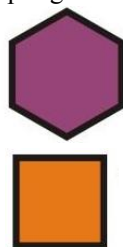
Olá alunos, nós vamos trabalhar vários conhecimentos dentro da geometria com exemplos e exercícios. **POLÍGONOS**

Nº: _____

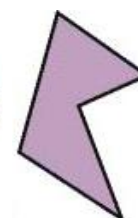
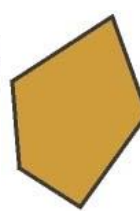
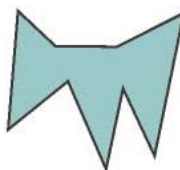
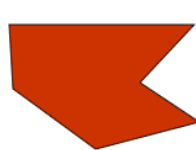
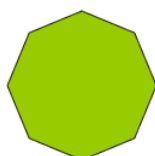
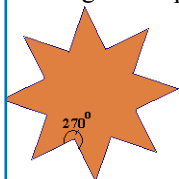
1- A tabela abaixo nos diz os nomes dos polígonos de acordo com o número de lados:

No. de lados	Polígono	No. de lados	Polígono
1	não existe	11	undecágono
2	não existe	12	dodecágono
3	triângulo	13	tridecágono
4	quadrilátero	14	tetradecágono
5	pentágono	15	pentadecágono
6	hexágono	16	hexadecágono
7	heptágono	17	heptadecágono
8	octógono	18	octadecágono
9	eneágono	19	eneadecágono
10	decágono	20	icoságono

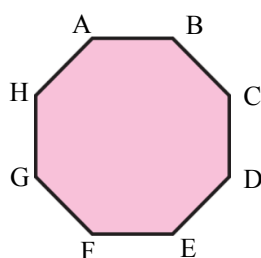
Agora vamos testar se aprendeu e me diga o nome dos polígonos:



2- Diga se os polígonos abaixo são côncavo ou convexo:



3- Observe a figura e responda:



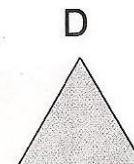
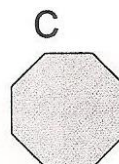
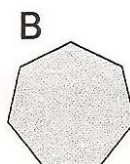
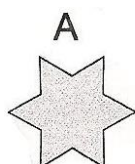
a) Qual o nome desse polígono: _____

b) Quais são os vértices: _____

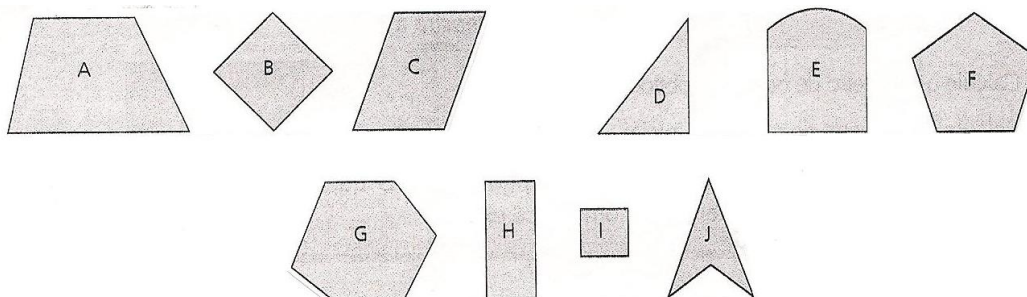
c) E os o lados: _____

4- Faça corretamente a correspondência do número com a letra.

- (1) Tenho 12 lados. _____
 (2) Tenho 3 vértices. _____
 (3) Tenho 8 lados. _____
 (4) Sou um heptágono. _____

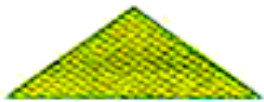
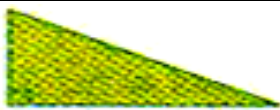


5- Observe as figuras:

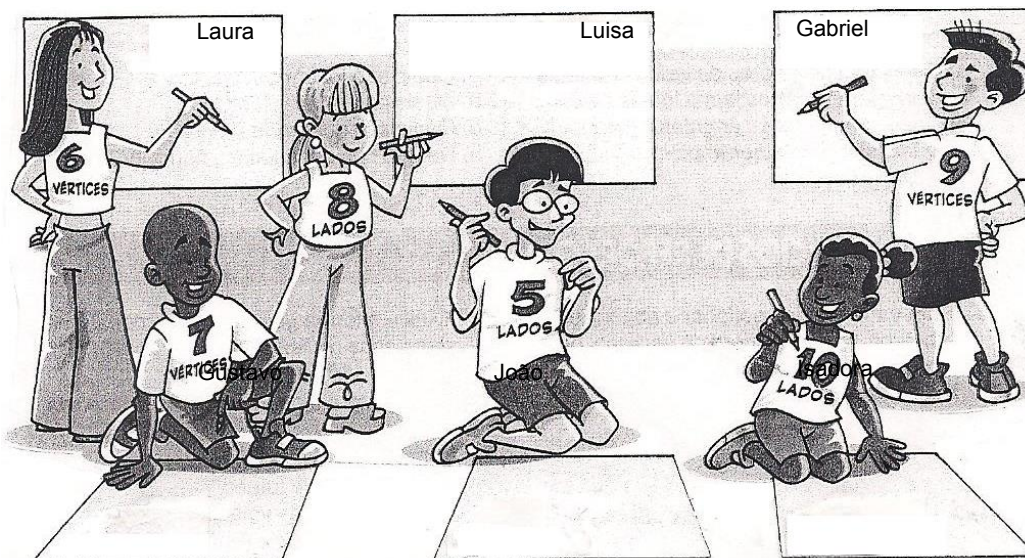


- a) Todas essas figuras são polígonos? _____
- b) Quantos quadriláteros há na figura? Quais são? _____
- c) Como se chamam, quanto ao número de lados, as figuras F e G?
- _____
- d) Quais os quadriláteros com pelo menos dois lados paralelos? _____

6- Complete o quadro com os nomes dos triângulos:

TRIÂNGULO	CLASSIFICAÇÃO QUANTO AOS	
	Lados	Ângulos
		
		
		

7- Que polígono cada criança vai desenhar? Descubra pela inscrição da camiseta.



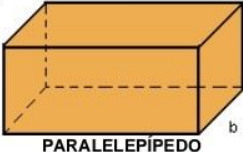
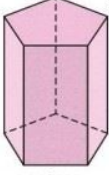
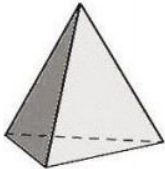
OS SÓLIDOS GEOMÉTRICOS

Sólidos geométricos são figuras espaciais e tridimensionais, ou seja, possuem largura, altura e comprimento.

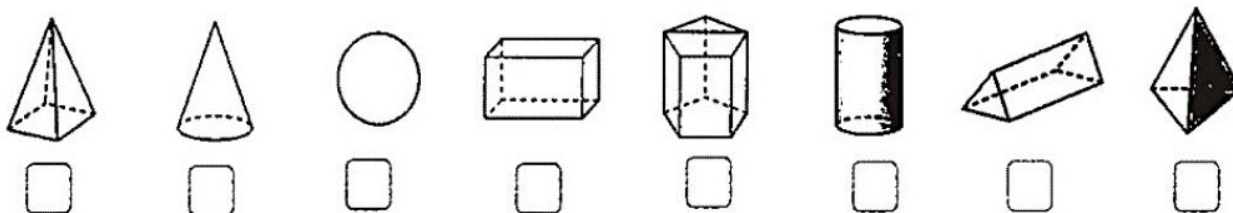
12) Nas figuras abaixo, circule somente as que representam sólidos geométricos.



Os sólidos geométricos estão divididos assim:

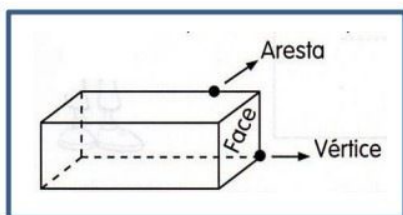
POLIEDROS		NÃO POLIEDROS	
 PARALELEPÍPEDO	 PRISMA PENTAGONAL	 CONE	 CILINDRO
 PIRÂMIDE TRIANGULAR	 ICOSAEDRO	 ESFERA	 TRONCO DE CONE
Todas as faces são planas		Têm alguma superfície curva ou arredondada	

13) Escreva P para poliedros e N para os não poliedros.



14) Os poliedros possuem aresta, faces e vértices. Veja:

Preencha a tabela abaixo.



SÓLIDOS	Número de faces	Número de vértices	Número de arestas
			
