

 Colégio de Santa Catarina <i>Excelência Acadêmica com Formação Cristã</i>	Nome:		Nº
	5º Ano – Fundamental I	MATEMÁTICA	Profª Márcia Uchôa
Data: ____ / ____ / 2020	Ficha de Revisão – I Etapa		
Atividade de Matemática			NOTA

01. Vamos revisar as semelhanças e as diferenças entre os sólidos geométricos.

a) Cite duas diferenças entre os poliedros e corpos redondos.

b) O que o cilindro e o cone têm de semelhante? O que eles têm de diferentes?

Semelhante:

Diferente:

c) Cite uma diferença entre prisma e pirâmide.

d) Quais as diferenças entre poliedros e os polígonos?

02. Escreva os nomes de três sólidos geométricos, três regiões planas e três contornos.

Sólidos Geométricos	Regiões Planas	Contornos

03. Complete o quadro abaixo com o número de vértices (V), o número de faces (F) e o número de arestas (A) e verifique se acertou usando a relação de Euler, $F + V = A + 2$.

SÓLIDOS GEOMÉTRICOS	V	F	A	$V + F + A + 2$
pirâmide de base triangular				
prisma de base triangular				
pirâmide de base pentagonal				
prisma de base hexagonal				

04. Usando uma régua, trace o que se pede e como é representada.

a) Um segmento de reta	b) Uma semirreta
c) Uma reta	d) Duas retas paralelas

e) Duas retas concorrentes

Estude bastante!