



Aluno: _____
Escola: _____
Data: ____/____/____ Ano de Escolaridade: 6º
Professor (a): _____ Disciplina: MATEMÁTICA

Semana 31: de 20 a 24 de setembro de 2021

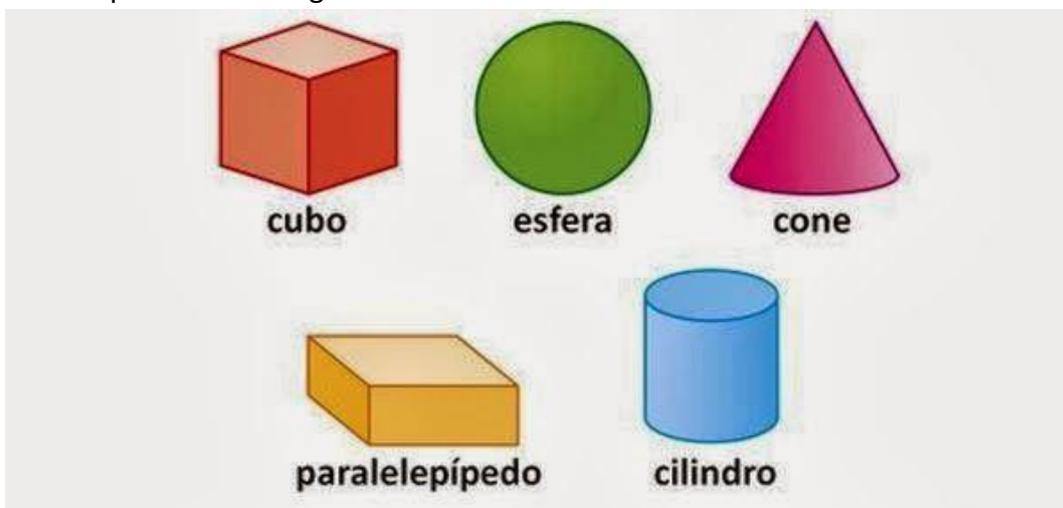
Conteúdo (s) desenvolvido (s): Propriedades comuns e diferenças entre poliedros e corpos redondos.

Motive-se! Aprenda! Vídeo:

SÓLIDOS GEOMÉTRICOS

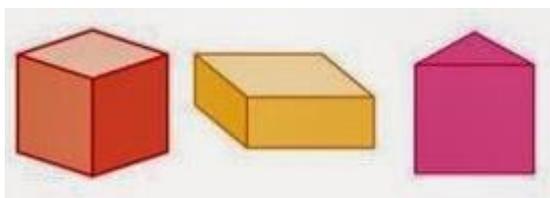
Os **sólidos geométricos** são objetos tridimensionais definidos no espaço. São divididos em três grupos: **sólidos quaisquer**, **poliedros** e **não poliedros (corpos redondos)**.

Alguns exemplos de sólidos geométricos:



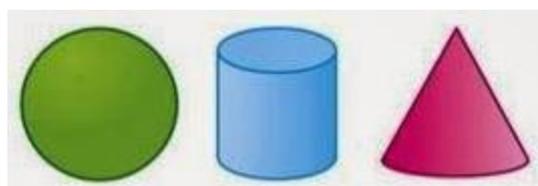
Poliedros

As formas geométricas que possuem somente superfícies planas com contornos retos, não rolam. Elas são chamadas de **POLIEDROS**.

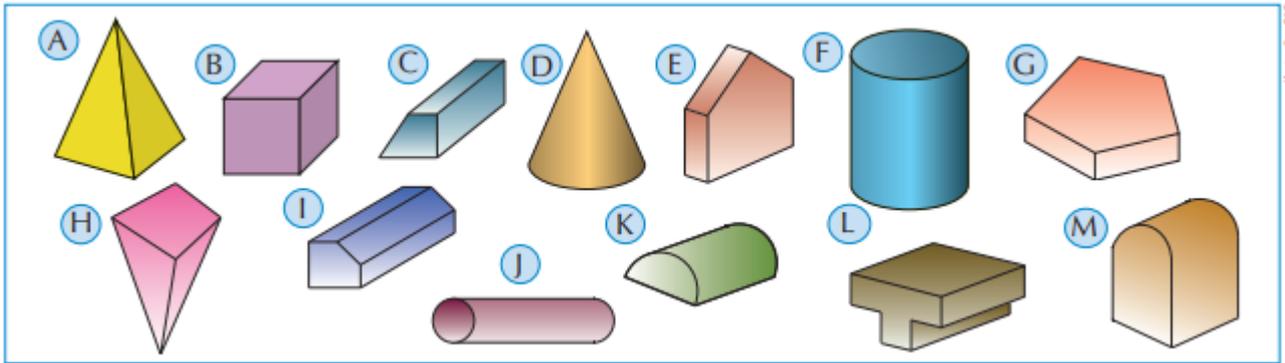


Não poliedros ou Corpos redondos

As formas geométricas limitadas só por superfícies curvas ou por superfícies planas e curvas, rolam. Elas são chamadas de **NÃO POLIEDROS** ou **CORPOS REDONDOS**.



1- Veja as figuras geométricas:



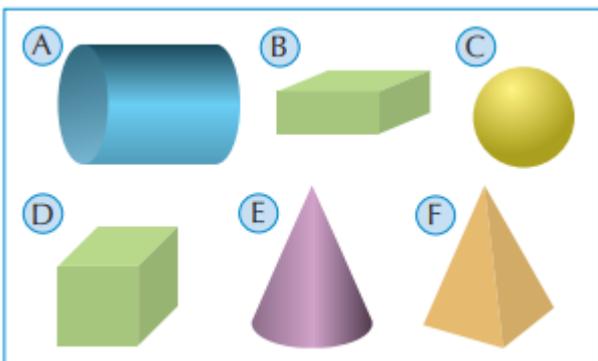
a) Quais são poliedros?

b) Quais não são poliedros?

2- Qual a principal característica de um poliedro?

- A) Ter a superfície arredondada.
- B) Ter a superfície formada por polígonos.
- C) Ter superfícies planas e arredondadas.
- D) Ter a superfície formada por curvas.

3- Observe as figuras representadas a seguir:

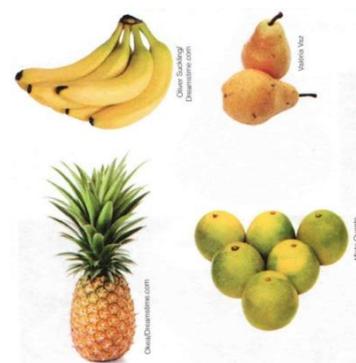


- a) Na posição em que está a figura E, ela rola?
- b) Em alguma outra posição ela pode rolar?
- c) Quais desses objetos podem rolar?
- d) Qual desses objetos rola em qualquer posição?

4- Verdadeiro ou falso?



- a) A esfera, o cilindro e o cone têm superfícies curvas.
 - b) A superfície da esfera é totalmente curva e a do cilindro e do cone combinam superfícies planas e não-planas.
 - c) Dos três sólidos representados só a esfera rola.
- 5- Qual fruta nos faz lembrar corpos redondos denominados esfera?



“Os números dominam o mundo.”
Platão