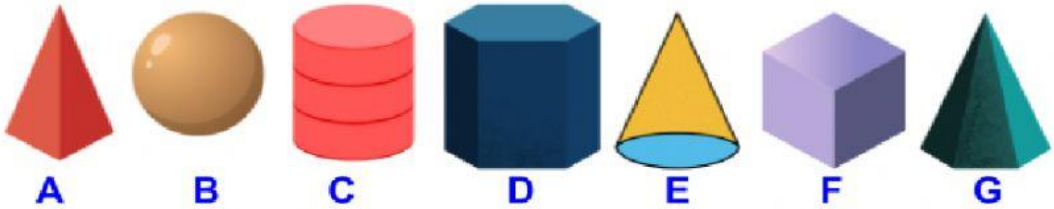
Prof | Data
Estudante | Turma

Sólidos Geométricos - poliedros e corpos redondos

1) Os sólidos geométricos possuem a forma tridimensional 3D, podemos dizer que são figuras geométricas espaciais. Responda:



a) Dentre os sólidos geométricos acima, quais deles só:

ARRASTAM	ROLAM	ROLAM E ARRASTAM

b) Sólidos geométricos que ARRASTAM são classificados de

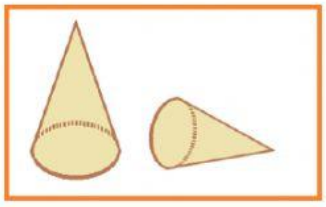
c) Sólidos geométricos que ROLAM ou ROLAM E ARRASTAM são classificados de

d) Qual o nome de cada sólidos geométricos:

POLIEDROS	CORPOS REDONDOS
A -	B -
D -	C -
F -	E -
G -	

e) Observe esse sólido geométrico nas posições em que ele pode ficar.

Agora coloque a imagem no quadro ao lado, conforme a posição em que ele:



rola	arrasta

2) **Adivinha quem sou eu**? dica: **Sou um corpo redondo!** e ...

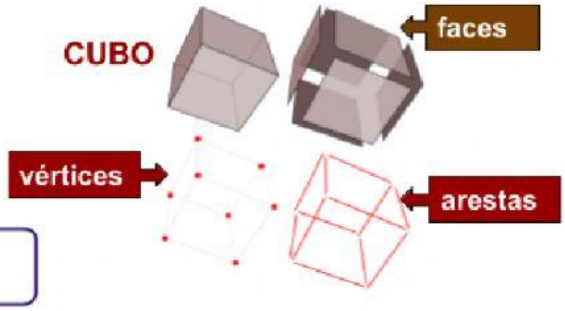
a) Minha forma é conhecida pelas crianças porque estou presente no chapéu de bruxa das histórias infantis e nas festinhas de aniversário. Quem sou eu?

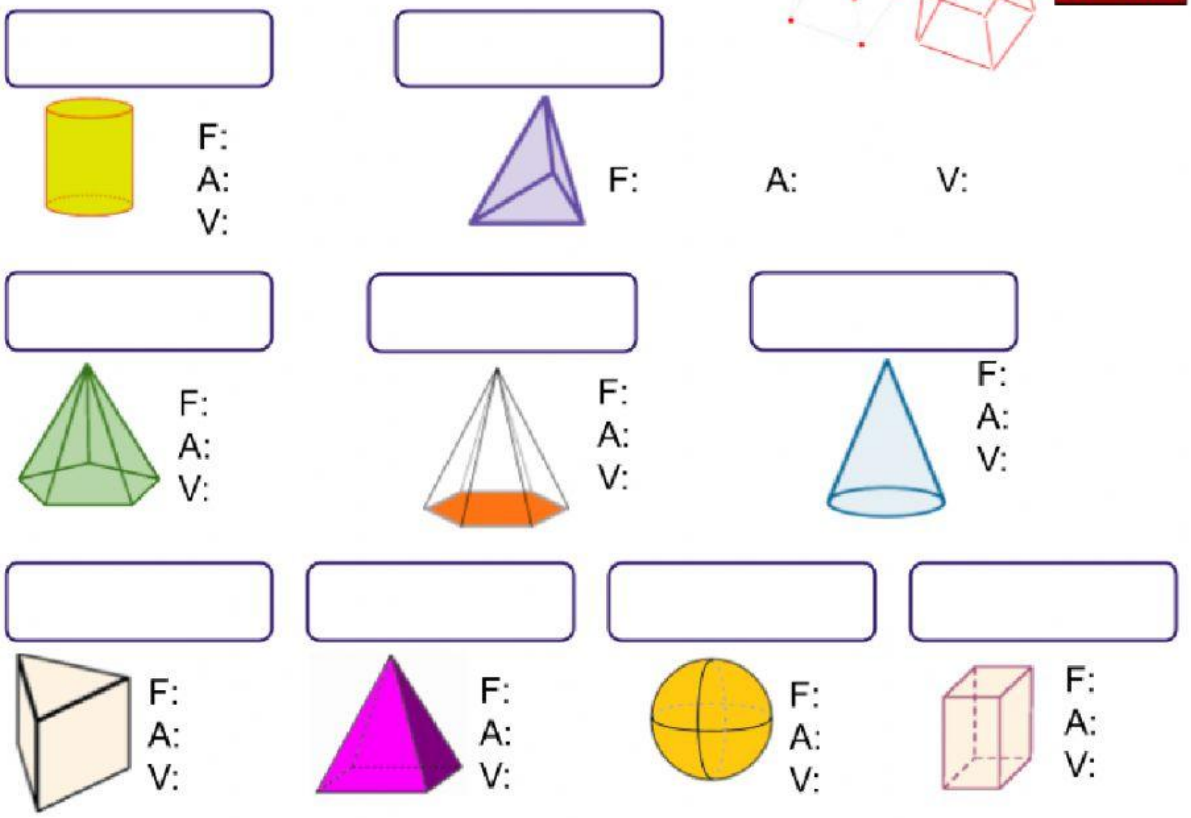
b) Minha forma é a mesma de um objeto muito apreciado nos campos de futebol, quadras de tênis e de vôlei. Quem sou eu?

c) Estou presente em vários tipos de embalagens nos supermercados e rolo quando estou deitado. Quem sou eu?

LIVEWORKSHEETS

2) Observe o CUBO, ele possui 6 faces, 8 vértices e 12 arestas. Arraste e solte o nome de cada sólido geométrico e indique a quantidade de faces (F), arestas (A) e vértices (V) de cada um destes sólidos:

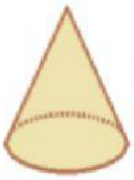




pirâmide quadrangular	esfera	pirâmide pentagonal	prisma quadrangular	cilindro
cone	pirâmide hexagonal	pirâmide triangular	prisma triangular	

3) Observe a pirâmide e o cone, indique as características que diferenciam estes dois sólidos geométricos:

1.
2.
3.
4.



1.
2.
3.
4.

- tem face pentagonal
- não rola
- tem face circular
- não tem arestas
- tem arestas
- não tem face triangular
- rola e arrasta
- tem faces triangulares

LIVEWORKSHEETS