

ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL CÉSAR
AVELINO BRAGAGNOLLO.

ERVAL VELHO, 08 DE JULHO DE 2020.

ATIVIDADE PARA 07 A 21 DE JULHO DE
2020.

PROFESSORA MARTA ANA SCHMIDT

4º ANO VESPERTINO.

ALUNO(A): _____

MATEMÁTICA

ASSISTA OS VIDEOS A SEGUIR:

[FIGURAS PLANAS](#)

[SÓLIDOS GEOMÉTRICOS](#)

Sólidos geométricos



Em muitas construções e objetos,
podemos observar o uso de diversas
formas geométricas.



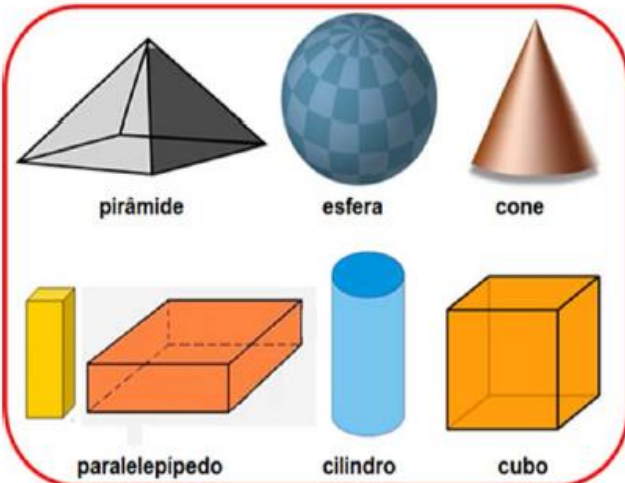
atualizado por: [www.aulaonline.com.br](#)



Se você observar, vai descobrir coisas
incríveis! Uma delas é que os objetos não
apresentam a mesma forma.



Conheça alguns sólidos geométricos:



AGORA,
É COM VOCÊ!!!

1- Compare as imagens, ao lado, com os sólidos
geométricos, acima. Agora, escreva o sólido geométrico que
representa cada imagem citada.

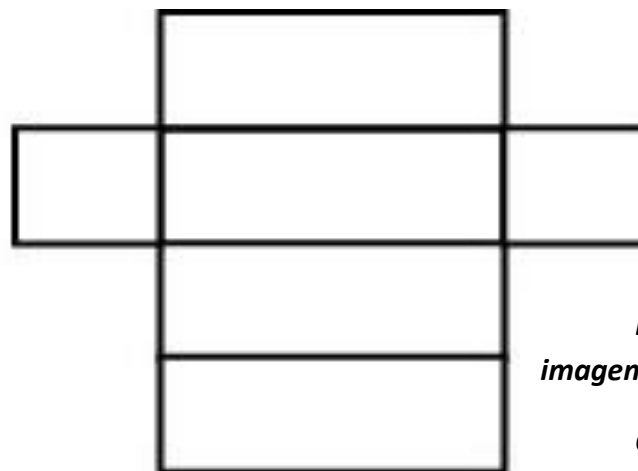
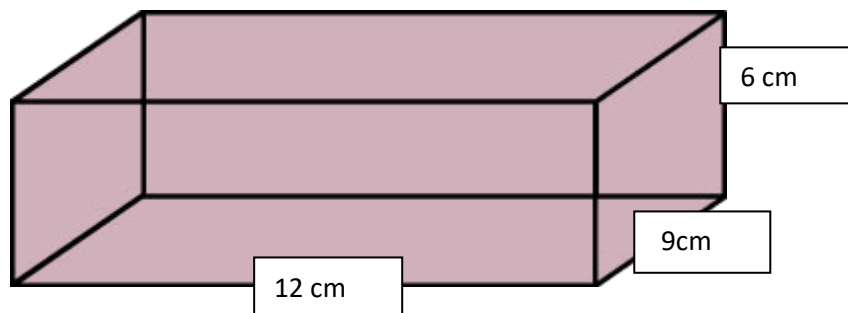
- a) a bola - _____
- b) a geladeira - _____
- c) o dado - _____
- d) o extintor de incêndio - _____
- e) o chapéu de palhaço - _____

UTILIZANDO CANUDINHOS E MASSINHA DE MODELAR, VAMOS CRIAR ALGUNS SÓLIDOS GEOMÉTRICOS.

1. OS CANUDINHOS SERÃO AS ARESTAS:
2. AS BOLINHAS DE MASSINHA SERÃO OS VÉRTICES.

PRISMA DE BASE RETANGULAR

VOCÊ VAI PRECISAR DE: 4 CANUDINHOS COM 12 CM + 4 CANUDINHOS COM 9 CM + 4 CANUDINHOS COM 6 CM



Essa é a figura plana da imagem acima.

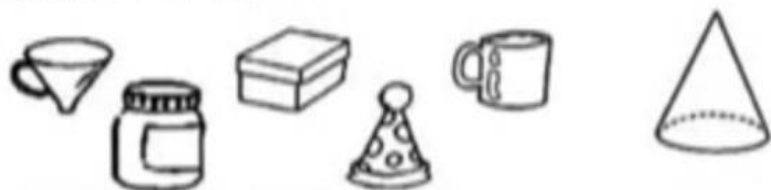
Observe que cada parte é uma face do prisma.

AGORA VOCÊ PODE SER CRIATIVO, SE DESAFIAR E CRIAR NOVOS SÓLIDOS GEOMÉTRICOS.

AGORA FICOU MAIS FÁCIL ENTENDER, AS ARESTAS SÃO REPRESENTADAS PELOS CANUDINHOS E OS VÉRTICES PELAS BOLINHAS DE MASSINHA.

RESOLVA AS ATIVIDADES.

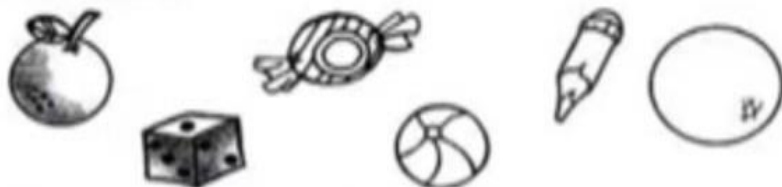
1) – Pinte somente os objetos que lembrem a forma de um cone:



2) – Faça um X nos objetos que lembrem a forma de um cilindro:



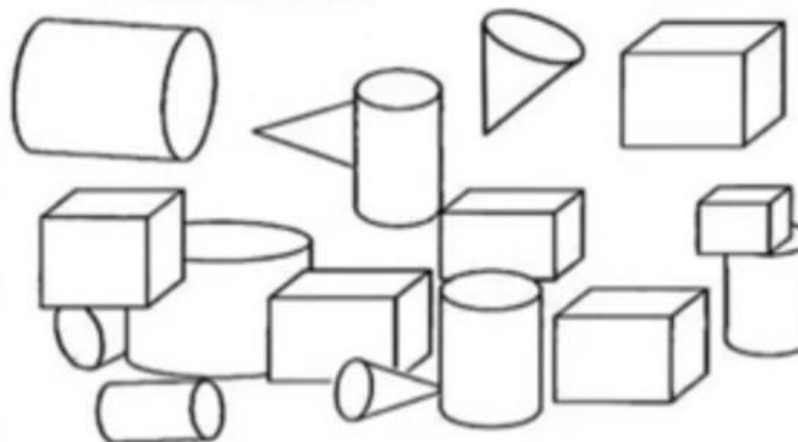
3) – Circule os objetos que lembrem a forma de uma esfera:



4) – Pinte somente os objetos que lembrem a forma de um cubo:



5) Pinte os cones de azul, os cubos de vermelho e os cilindros de verde.



6) - Escreva o nome do sólido geométrico que cada figura lembra.



A bola lembra uma _____.



Um lápis lembra um _____.



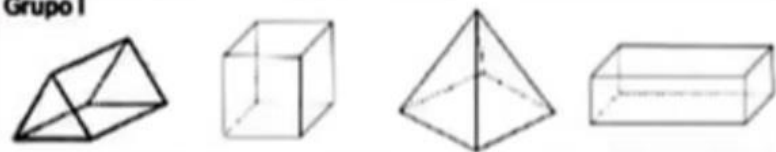
Um funil lembra um _____.



Um dado lembra um _____.

1) Observe os objetos dos dois grupos.

Grupo I



Grupo II



a) Por que os sólidos foram separados dessa forma?

Escreva o nome do sólido geométrico que as figuras abaixo lembram.

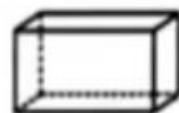


Uma laranja lembra _____



A casquinha de um sorvete lembra _____

1) Observe os sólidos geométricos do quadro a seguir.



Paralelepípedo ou
bloco retangular



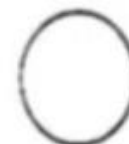
Cilindro



Cone



Cubo



Esfera

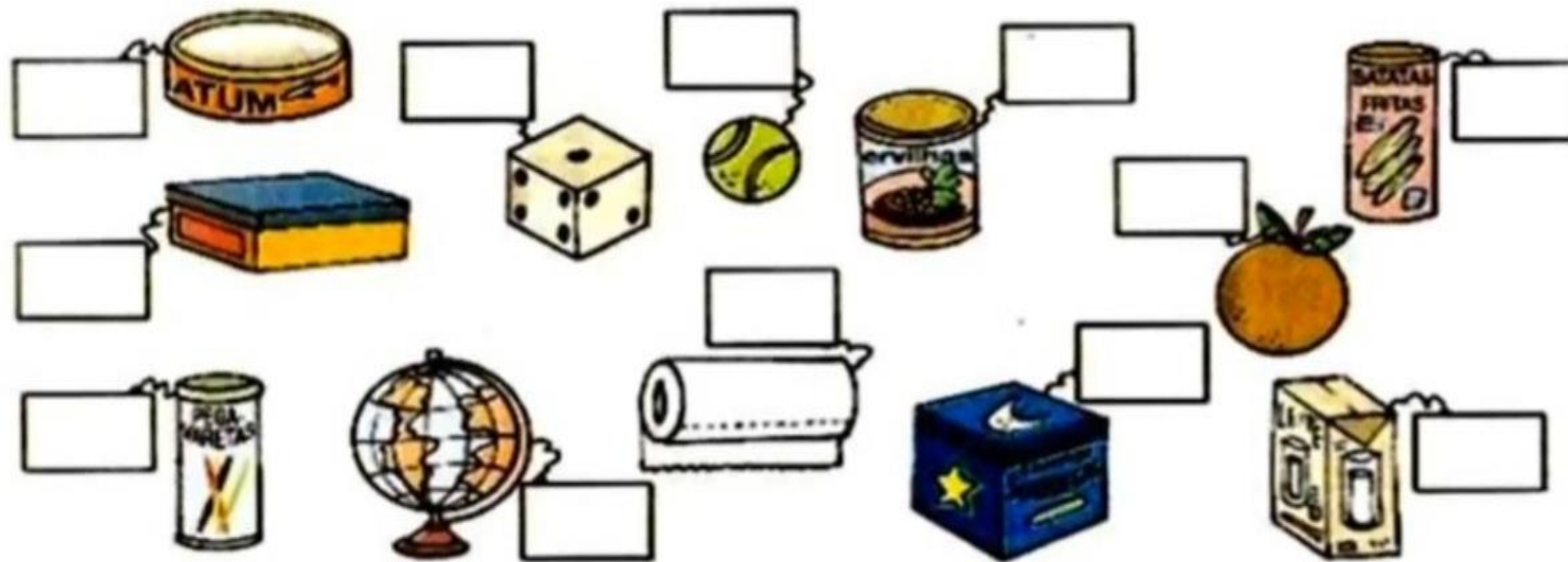
Responda as questões.

Qual a diferença entre o cubo e a pirâmide?

Encontre na sua sala de aula, um objeto que tenha a forma de um cilindro.

Qual a diferença entre um cubo e um quadrado?

AGORA OBSERVE OS OBJETOS ABAIXO E COLOQUE OS NOMES DOS SÓLIDOS GEOMÉTRICOS QUE ELES LEMBRAM.



ATIVIDADE DE PORTUGUÊS

AGUARDE ORIENTAÇÃO NO GRUPO WHATSAPP PARA SABER COMO PROCEDER.

QUANTO MAIOR FOR O ESFORÇO NO ESTUDO, MENORES SERÃO AS CHANCES DE FRACASSO NA VIDA. ESTUDE!

Saudades! Forte abraço! Professora Marta