

ATIVIDADES DE GEOMETRIA – 6º ANO A, B e C

ATIVIDADES REFERENTES AO PERÍODO: dos dias 18 à 29/05

PROFª Luciene Ribeiro 6ºA

PROFª Karina Aparecida Matias Alves Berteli 6ºB e 6ºC

E.M.E.B. Jornalista Granduque José

**Orientações:**

**\*Todas as atividades devem ser copiadas ou coladas no caderno de Geometria depois resolvidas;**

**\*Identifique cada atividade com a data de referência – “do dia 18 a 29 de maio”;**

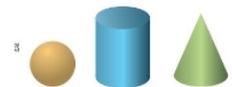
**\*Para resolvê-las consulte o conteúdo das aulas anteriores e das atividades desenvolvidas na escola durante os dias letivos normais “antes da suspensão das aulas”, e também, as explicações das listas anteriores.**

TEMA: Retomada de habilidades do 1º bimestre que será entre os dias 18 a 29 de maio.

**Obs. É muito importante, que você solicite ajuda ao seu professor, caso sinta dificuldades na realização das atividades.**

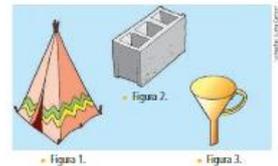
**EXERCÍCIOS DE RETOMADA**

1-Assinale com verdadeiro ou falso as afirmativas abaixo.



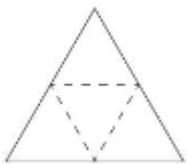
- ( ) A esfera, o cilindro e o cone tem superfícies curvas.  
( ) A superfície da esfera é totalmente curva e a do cilindro e do cone combinam superfícies planas e não planas.  
( ) Dos três sólidos representados apenas o cone tem vértice.

2- A tenda do índio (figura 1), o bloco de construção (figura 2) e o funil (figura 3) têm formas que, em Geometria, são conhecidas, respectivamente, pelos nomes de:



- a) pirâmide, bloco retangular e cone.                      c) cilindro, bloco retangular e pirâmide.  
b) pirâmide, cubo e bloco retangular.                      d) esfera, pirâmide e cone.

3- Ao dobrar de forma conveniente as linhas tracejadas da figura abaixo, vamos obter um sólido geométrico de nome, considerando o número de faces:

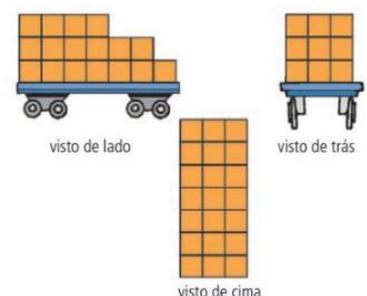


- a) prisma.    c) hexaedro.  
b) tetraedro.    d) octaedro.

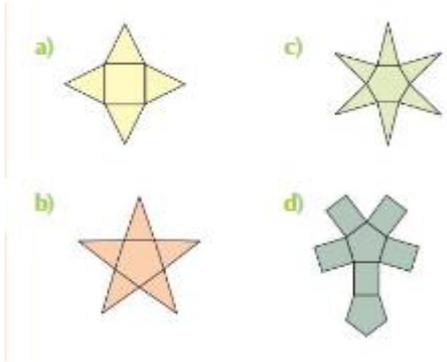
4-Veja o vagão do trem sob vários pontos de vista.

Qual é o número máximo de caixotes que ele está carregando?

- a) 51 caixotes              b) 43 caixotes              c) 15 caixotes              d) 34 caixotes



5- (Saresp) Qual das figuras seguintes representa corretamente a planificação de uma pirâmide regular pentagonal?



6- Veja a sequência. De quantos “pequenos cubos” você precisaria para fazer a próxima construção?

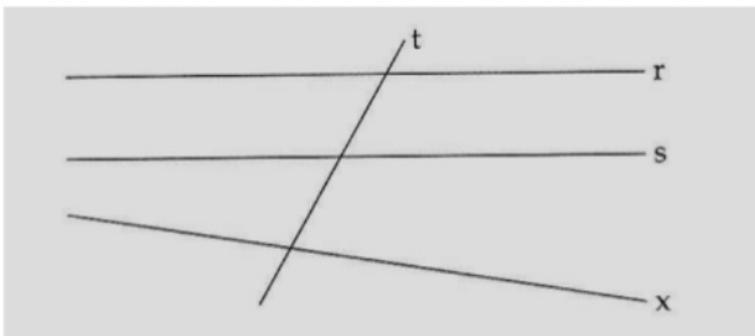


- a) 16                      b) 32                      c) 64                      d) 81

7- Uma pirâmide que tem 7 vértices é chamada de “pirâmide ... :

- a) pentagonal.                      b) hexagonal.                      c) heptagonal.                      d) octogonal.

8) Identifique a posição relativa das retas, se são concorrentes ou paralelas.



- a) **r e t** \_\_\_\_\_  
 b) **r e s** \_\_\_\_\_  
 c) **x e t** \_\_\_\_\_  
 d) **x e s** \_\_\_\_\_  
 e) **x e r** \_\_\_\_\_