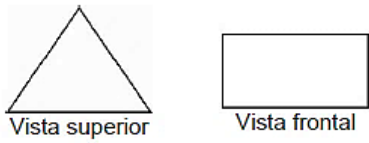
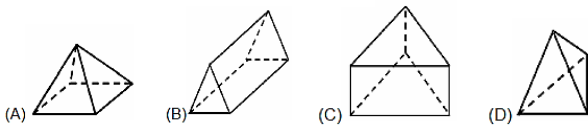


Responda as questões no caderno ou, se preferir pode imprimir e colar no caderno.

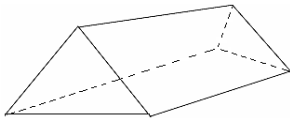
1. (Saresp). Abaixo estão desenhadas as vistas superior e frontal de uma figura.



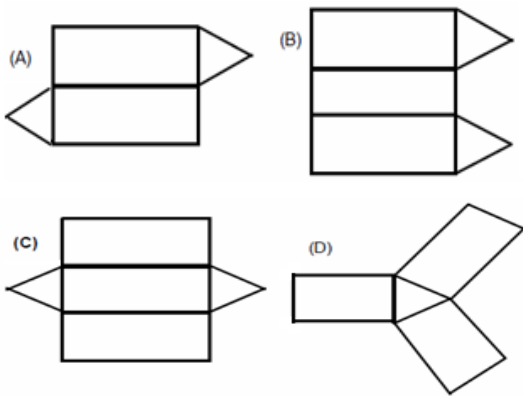
Dentre as opções abaixo, a única figura com essas vistas é:



2. (Prova Brasil). É comum encontrar em acampamentos barracas com fundo e que têm a forma apresentada na figura abaixo.



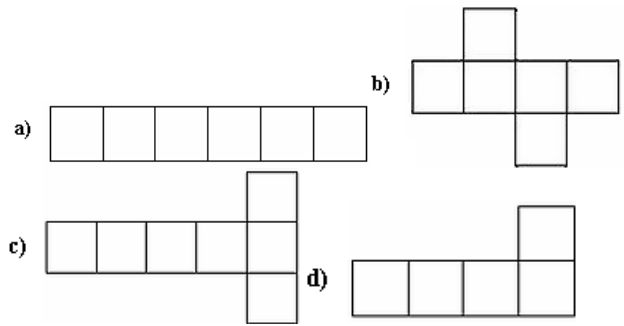
Qual desenho representa a planificação dessa barraca?



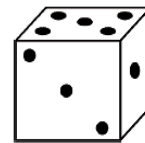
3. Uma embalagem tem o formato de um cubo, como mostra a figura abaixo:



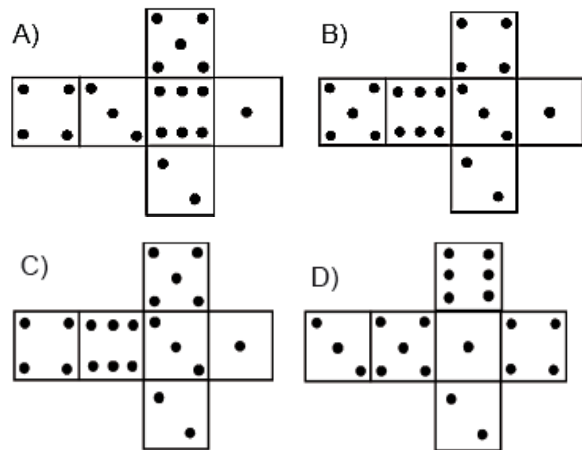
Uma possível planificação desta embalagem é:



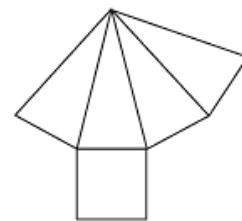
4. Observe o dado representado pela figura abaixo.



Que planificação corresponde a esse dado?



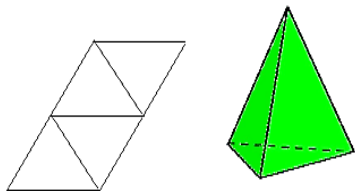
5. Veja a planificação do poliedro abaixo.



Quantas arestas esse poliedro possuirá **depois** de "montado"?

- a. 5
- b. 7
- c. 8
- d. 12

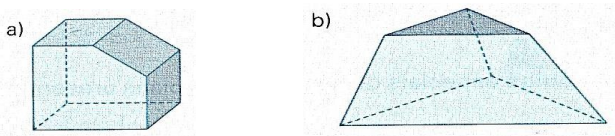
6. A figura abaixo representa a planificação e um sólido geométrico.



Qual é esse sólido?

- a. Pirâmide da base hexagonal
- b. Pirâmide de base triangular
- c. Prisma de base hexagonal
- d. Prisma de base triangular

7. Escreva quantas faces, arestas e vértices tem o sólido:

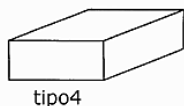
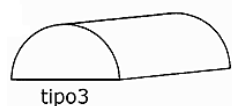
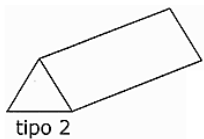
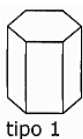
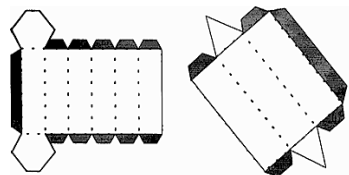


Faces: _____ Faces: _____

Vértices: _____ Vértices: _____

Arestas: _____ Arestas: _____

8. (Saresp). Observe os diferentes tipos de caixas utilizadas por uma loja de presentes: A vendedora monta de acordo com a escolha do cliente. Se ela utilizar os modelos que aparecem abaixo, vai obter caixas do tipo:



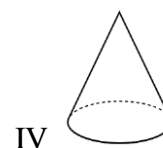
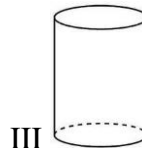
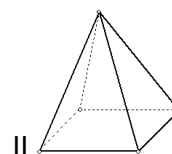
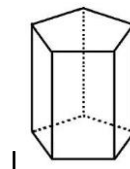
- a. 4 e 1
- b. 3 e 4
- c. 2 e 3
- d. 1 e 2

9. Responda:

a. Porque as latas de em forma de cilindro, como as de refrigerante, ervilhas, etc..., geralmente são empilhadas em pé e não deitadas?

b. Por que você acha que escolheram a forma de esfera para a bola de futebol e não a de um cone ou um cubo?

10. Observe os sólidos geométricos abaixo.



Desses sólidos, quais são poliedros?

- a. 1 e 2
- b. 1 e 3
- c. 2 e 3
- d. 3 e 4