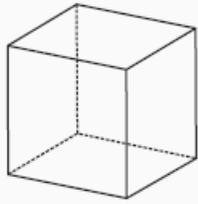
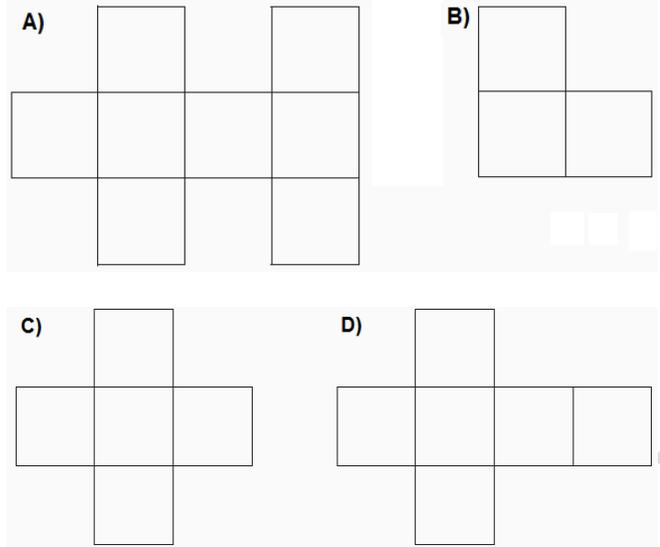


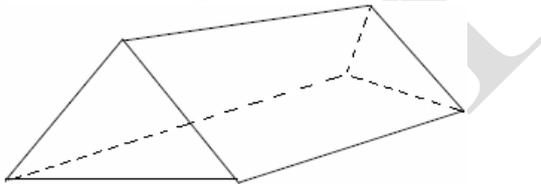
1. (SAEPE). Observe o sólido apresentado abaixo.



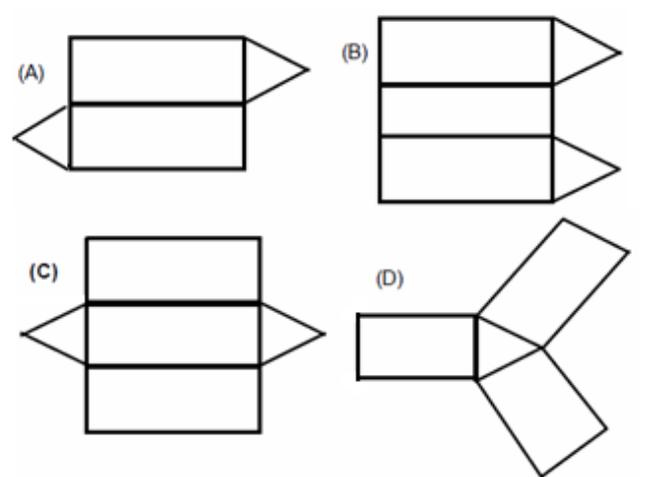
Uma planificação da superfície desse sólido está representada em



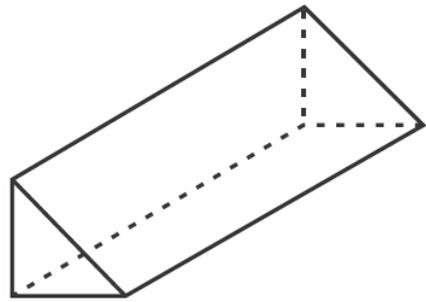
2. (Prova Brasil). É comum encontrar em acampamentos barracas com fundo e que têm a forma apresentada na figura abaixo.



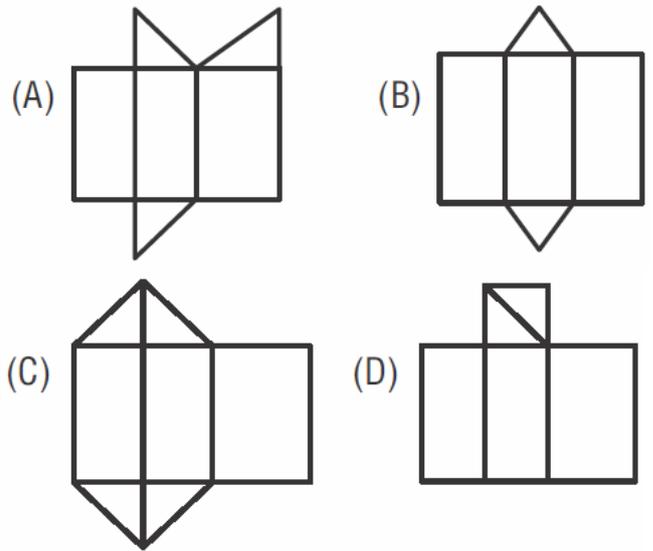
Qual desenho representa a planificação dessa barraca?



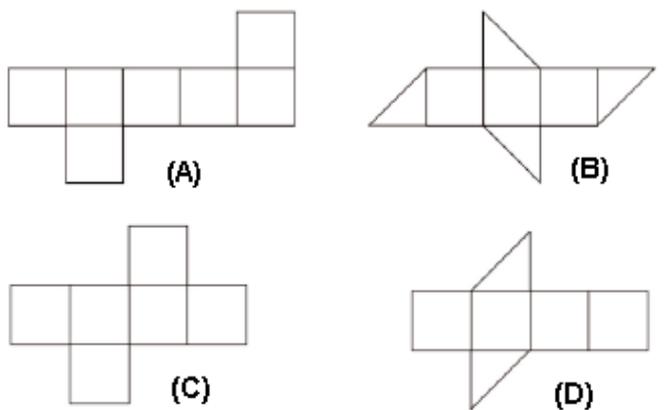
3. (Prova Brasil). O desenho abaixo representa um sólido.



Uma possível planificação desse sólido é



4. (Prova Brasil). Observe as figuras abaixo:



Entre elas, a planificação de uma caixa em forma de cubo é a figura;

- (A) A      (B) B      (C) C      (D) D

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



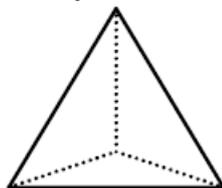
Uma possível planificação desta embalagem é:

- a)
- b)
- c)
- d)

6. A fazer um molde de um copo, em cartolina, na forma de cilindro de base circular qual deve ser a planificação do mesmo.

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

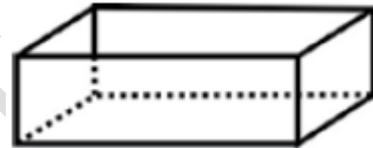
7. Observe a representação de um tetraedro regular.



Qual das seguintes planificações é a desse tetraedro regular?

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

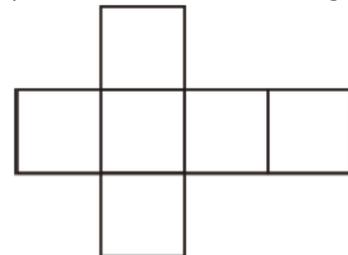
8. Glória quer fazer um molde para construir caixas sem tampa, em forma de bloco retangular. Como mostra a figura abaixo.



Para obter o molde, ela desmontou a caixa. O desenho que representa essa caixa desmontada é: Resp. A.

- A)
- B)
- C)
- D)

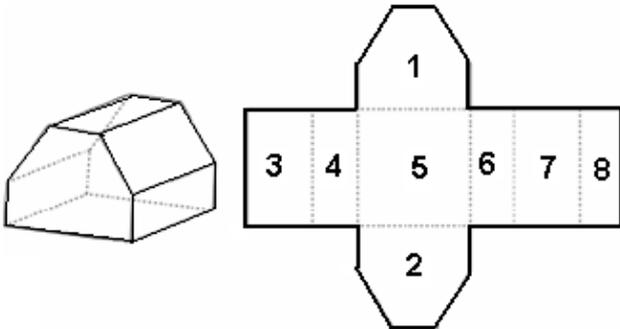
9. Na aula de geometria, Letícia fez um molde para construir um poliedro, como mostra a figura abaixo.



Qual poliedro Letícia poderá construir com esse molde?

- A) Uma pirâmide.
- B) Um paralelepípedo.
- C) Uma esfera.
- D) Um cubo.

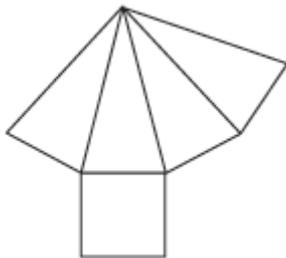
10. (SPAECE). Observe, abaixo, a representação de um prisma e sua respectiva planificação, em que as faces estão numeradas.



Nessa planificação, os pares de faces paralelas são

- A) 1 e 2, 4 e 6, 5 e 8.
- B) 1 e 2, 6 e 8, 7 e 4.
- C) 2 e 3, 4 e 7, 5 e 8.
- D) 3 e 6, 4 e 7, 5 e 8.

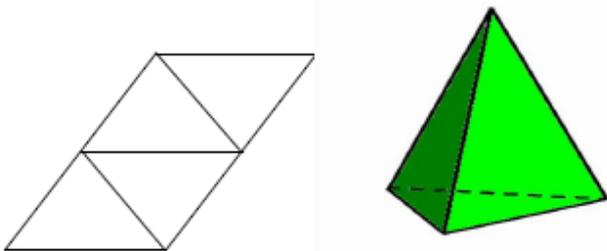
11. (SIMAVE). Veja a planificação do poliedro abaixo.



Quantas arestas esse poliedro possui?

- A) 5
- B) 7
- C) 8
- D) 12

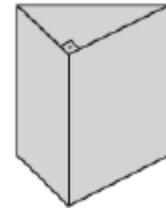
12. A figura abaixo representa a planificação de um sólido geométrico.



Qual é esse sólido?

- A) Pirâmide da base hexagonal
- B) pirâmide de base triangular
- C) Prisma de base hexagonal
- D) Prisma de base triangular

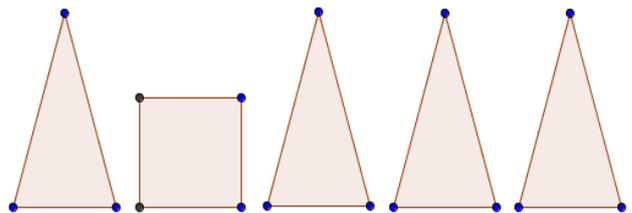
13. Veja o prisma reto abaixo.



A planificação desse prisma é

- A)
- B)
- C)
- D)

14. (PB 2011). Juliana fez algumas figuras planas em papel cartão, como mostra abaixo.



Ao juntar todas essas partes forma o sólido chamado

- (A) cone
- (B) prisma
- (C) cilindro
- (D) pirâmide