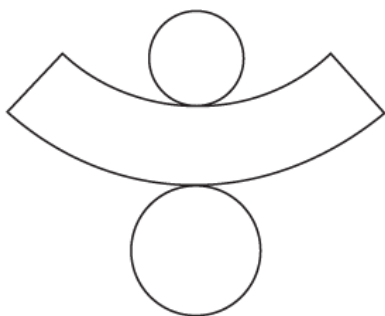


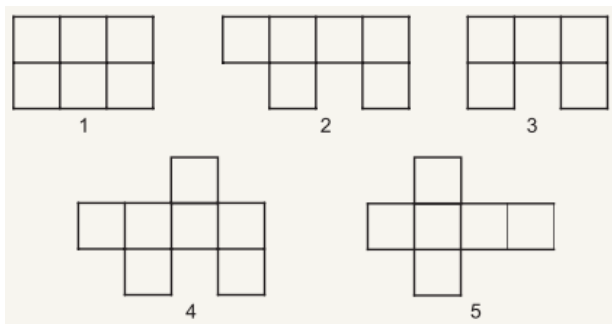
1. Observe abaixo a planificação de um sólido geométrico.



Essa planificação corresponde a qual sólido geométrico?

- A) Cilindro.
B) Cone.
C) Pirâmide.
D) Tronco de Cone.
E) Tronco de Pirâmide.

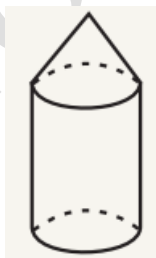
2. Observe os desenhos abaixo.



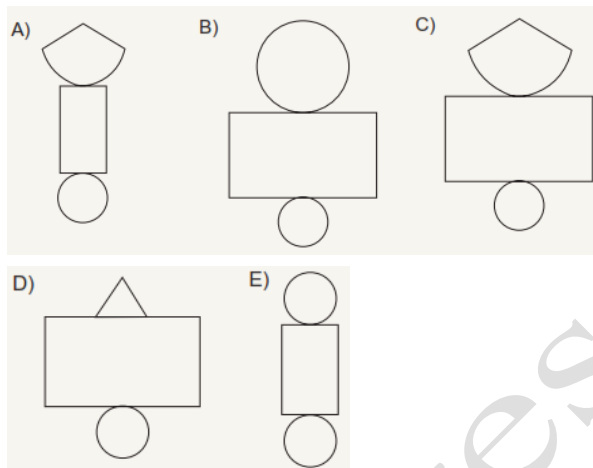
Qual desses desenhos representa a planificação de um cubo?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

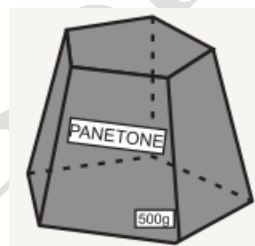
3. Para construir a maquete da igreja de sua cidade, João necessita que a torre tenha o formato de um cone acoplado a um cilindro, como na figura abaixo. O cilindro utilizado na maquete da torre dessa Igreja tem apenas a base inferior.



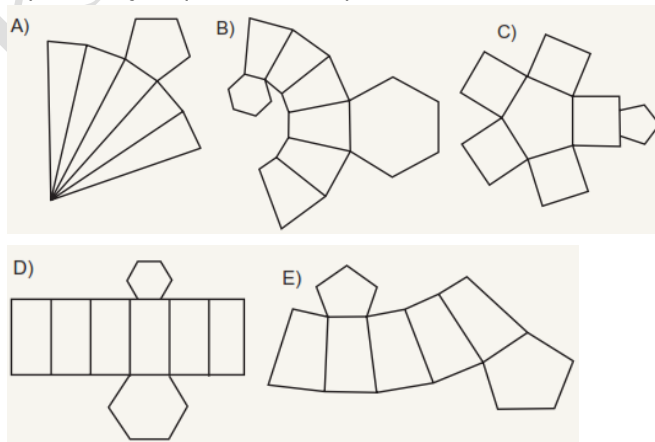
A planificação desse sólido é



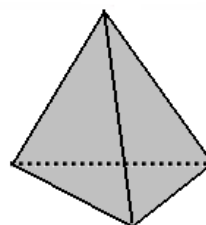
4. Aline comprou um panetone que veio em uma embalagem no formato de um tronco de pirâmide pentagonal, conforme a representada no desenho abaixo.



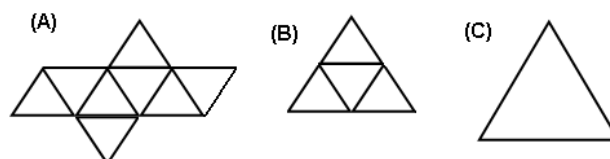
A planificação que melhor representa esse sólido é:

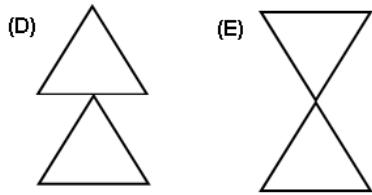


5. (1ª P.D – 2012). Observe a figura a seguir:

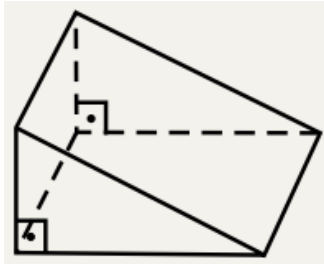


A planificação desse tetraedro é (Resp. B)

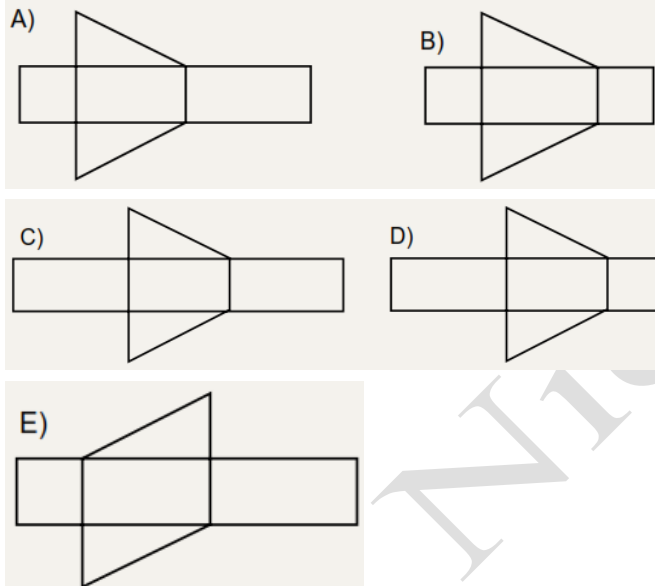




6. O poliedro desenhado abaixo é um prisma reto cuja base é um triângulo retângulo.



Uma planificação desse prisma é



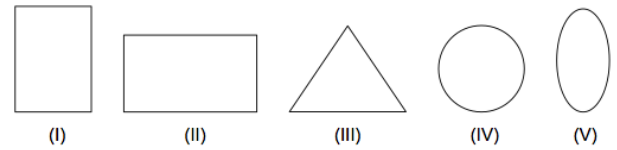
7. Um determinado poliedro, quando planificado, assemelha-se a uma estrela, conforme figura abaixo.



Essa é a planificação de qual poliedro?

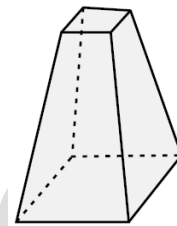
- A) Pirâmide hexagonal.
- B) Pirâmide pentagonal.
- C) Pirâmide triangular.
- D) Prisma pentagonal.
- E) Prisma triangular.

8. Quais das figuras abaixo corresponde à vista superior de um prisma ortogonal de base triangular, tendo sua base apoiada sobre uma mesa?

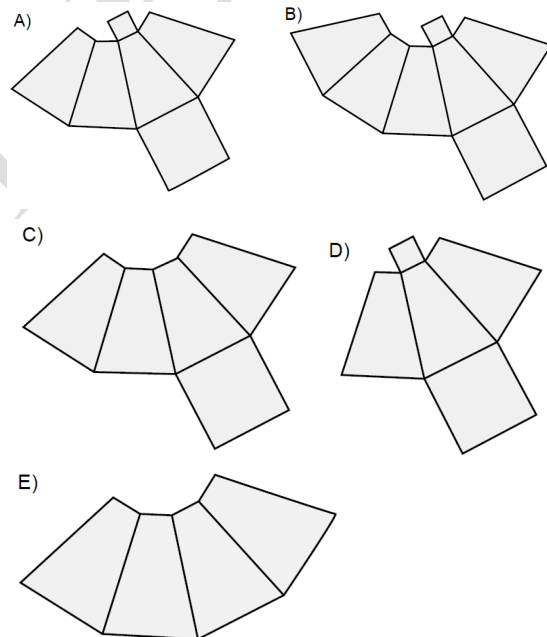


(A) I (B) II (C) III (D) IV (E) V

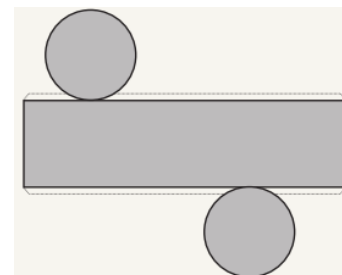
9. O tronco de pirâmide desenhado abaixo foi gerado a partir da intersecção de um plano paralelo à base de uma pirâmide quadrangular reta.



Qual dos desenhos abaixo representa uma planificação desse tronco de pirâmide?



10. Veja a planificação abaixo.



A figura planificada é um

- A) cilindro. B) cone. C) cubo. D) pirâmide. E) prisma.