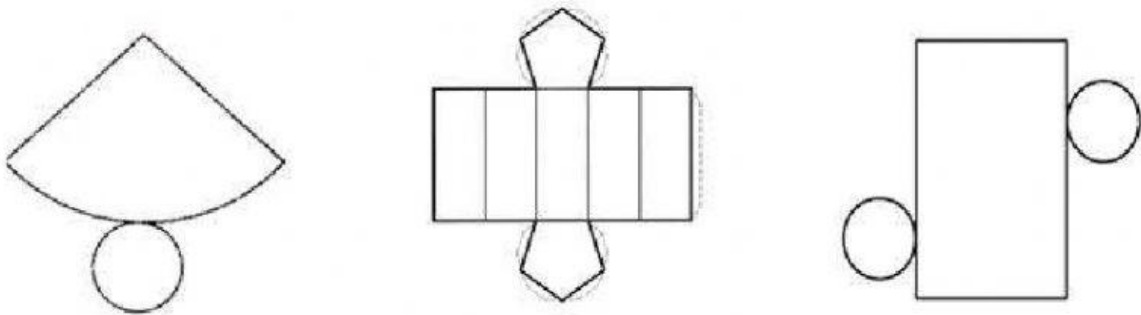


ATIVIDADE 33 - 5º ANO - MATEMÁTICA

D20 - Identificar planificações de poliedros ou corpos redondos.

1. Os sólidos geométricos representados pelas seguintes planificações são, respectivamente:



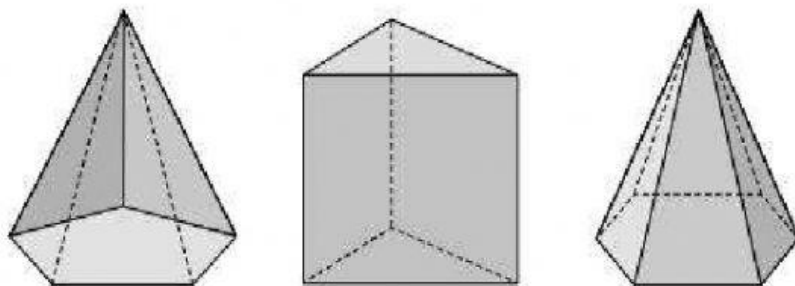
- A) cone, estrela e esfera.
- B) esfera, pirâmide e cubo.
- C) cone, prisma pentagonal e cilindro.**
- D) prisma, triângulo e cilindro.

Comentário: A planificação de um sólido geométrico é a figura geométrica plana formada pela superfície desse sólido, em outras palavras, é o sólido desmontado.

Na questão acima, vemos três planificações onde é perguntado que sólidos são esses, respectivamente (na ordem respectiva, na ordem em sequência), ou seja a sequência dos sólidos é: cone, prisma pentagonal e cilindro.

Item correto (C)

2. Fernando comprou três sólidos geométricos para a aula de Geometria. Veja abaixo:

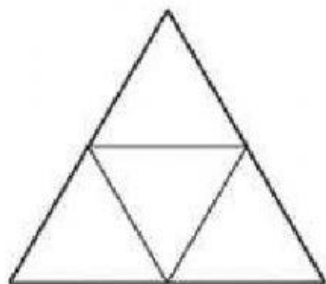


Quais os nomes dos sólidos geométricos que ele comprou respectivamente?

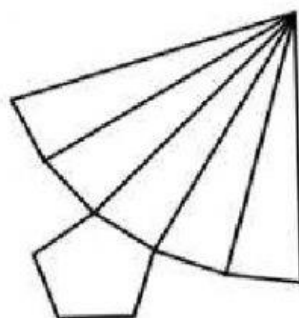
- A) Pirâmide pentagonal, prisma triangular e prisma hexagonal.
- B) Prisma pentagonal, pirâmide triangular e pirâmide hexagonal.
- C) Prisma pentagonal, paralelepípedo, triângulo hexagonal.
- D) Triângulo pentagonal, pirâmide triangular e pirâmide hexagonal

3. Dos três sólidos da questão anterior, Fernando fez a planificação da pirâmide pentagonal. Marque a alternativa que apresenta corretamente essa planificação.

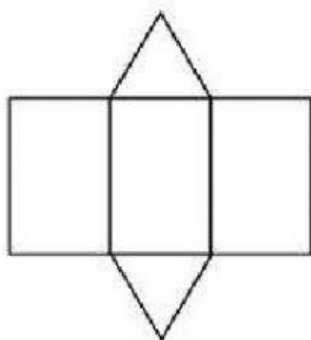
A)



C)



C)



D)

