

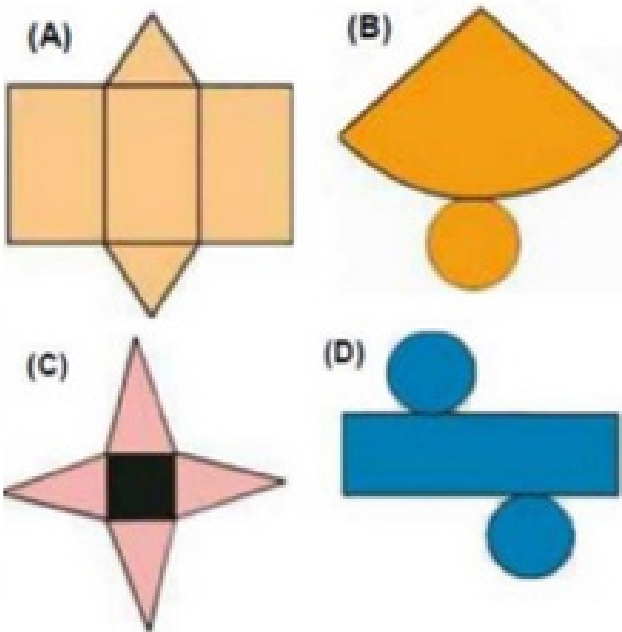
AULA 2 - LISTA 3 - 5º Ano

D02 - Identificar propriedades comuns e diferenças entre poliedros e corpos redondos, relacionando figuras tridimensionais com suas planificações.

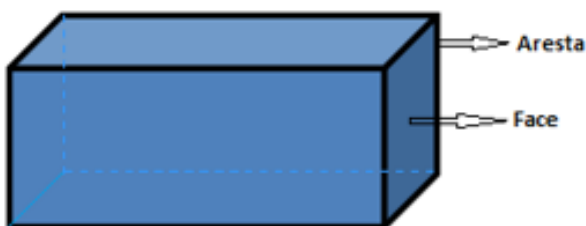
1. (Projeto conseguir – DC adaptado) Observe o chocolate em forma de cone a seguir:



A planificação do cone é a alternativa



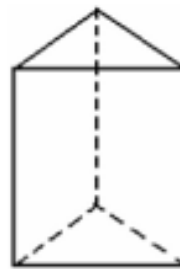
2. Observe o sólido a seguir:



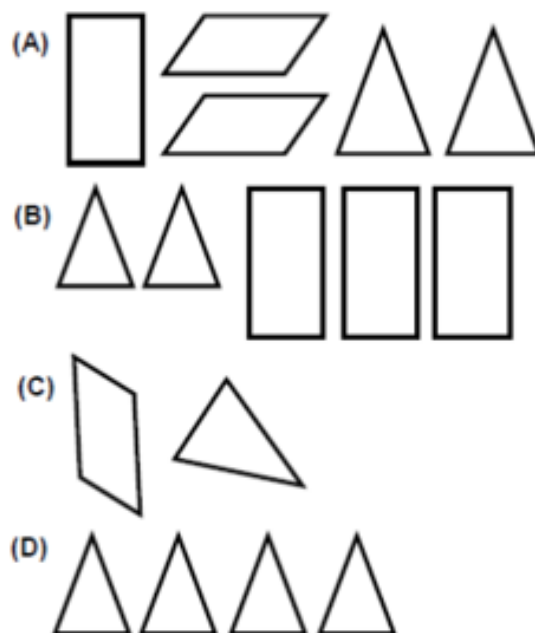
Marque a alternativa que indica quantas faces e quantas arestas, respectivamente, possui este sólido.

- (A) 12 e 8
- (B) 10 e 8
- (C) 8 e 12
- (D) 6 e 12

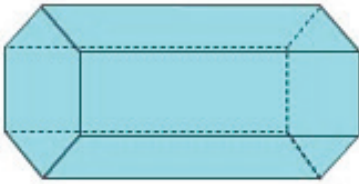
3. (Projeto conseguir-adaptado) Observe o sólido a seguir:



Marque a alternativa que indica as figuras necessárias para a construção deste sólido.



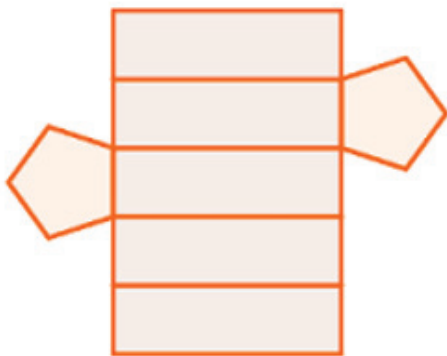
4. Observe o prisma hexagonal regular a seguir:



A sua planificação será composta por:

- (A) um hexágono e quatro retângulos.
- (B) dois hexágonos e quatro retângulos.
- (C) dois hexágonos e seis retângulos.
- (D) seis hexágonos e dois retângulos.

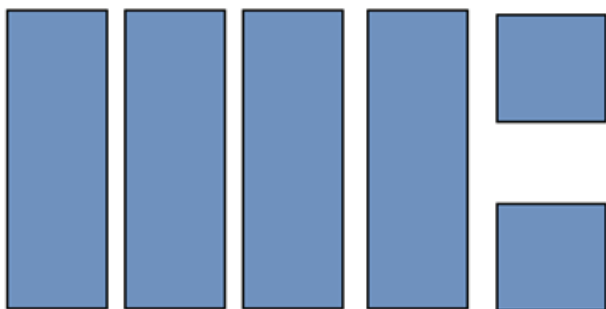
5. O desenho, a seguir, representa uma caixa desmontada:



Montando a caixa obtém-se um

- (A) prisma de base hexagonal.
- (B) prisma de base pentagonal.
- (C) prisma de base quadrangular.
- (D) prisma de base triangular.

6. Observe os seguintes polígonos:

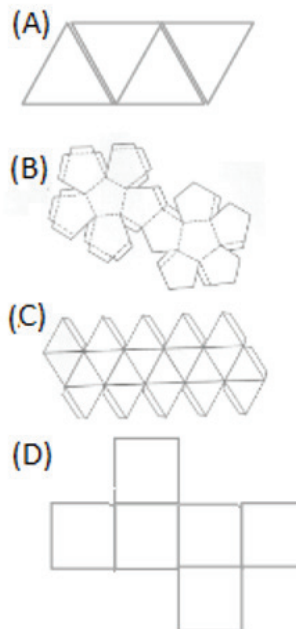


O sólido que se forma ao juntar todas essas partes é

- (A) um prisma de base triangular.
- (B) um prisma de base quadrangular.
- (C) uma pirâmide de base triangular.
- (D) uma pirâmide de base quadrada.

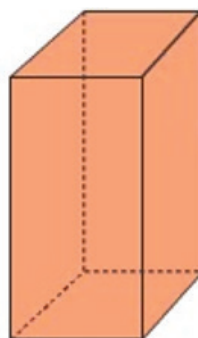
7. Uma determinada caixa de presentes tem a forma de um tetraedro regular, que nada mais é do que uma pirâmide em que todas as faces são triângulos equiláteros.

Marque a alternativa que corresponde a essa caixa desmontada.



8. Observe os sólidos a seguir:

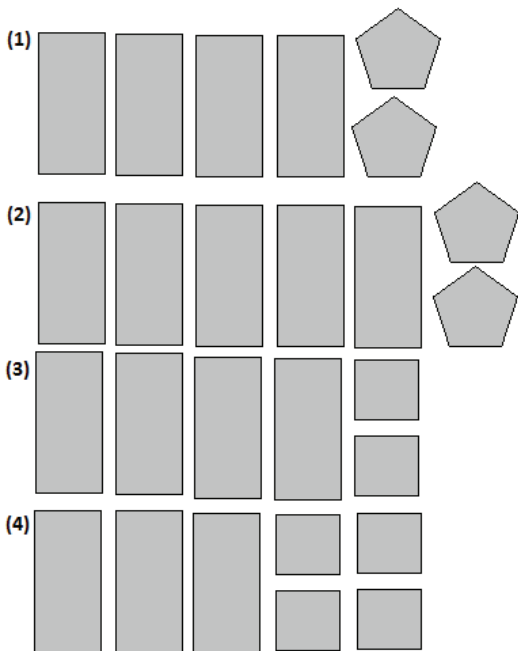
Prisma quadrangular



Prisma pentagonal



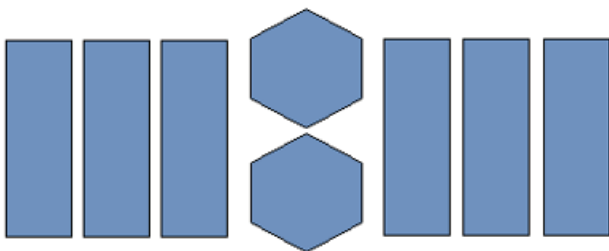
Letícia desmontou estes sólidos e os recortou nas linhas marcadas e montou 4 seqüências de polígonos, como mostra as figuras a seguir.



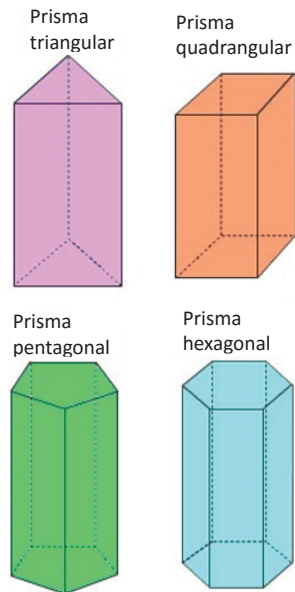
A seqüência de polígonos que contém todas as faces do prisma quadrangular é

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.

9. Observe os polígonos desenhados abaixo.



Marcos utilizou todos esses polígonos para construir um dos sólido geométrico a seguir.



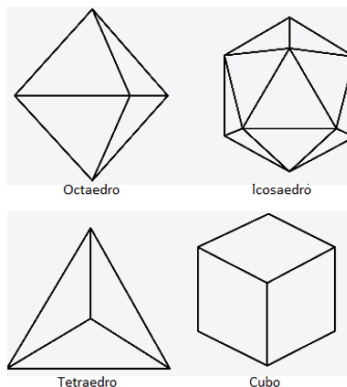
O sólido geométrico que Marcos construiu é um

- (A) prisma triangular.
- (B) prisma quadrangular.
- (C) prisma pentagonal
- (D) prisma hexagonal.

10. Observe os polígonos desenhados abaixo.



Utilizando somente estes polígonos, Julia construiu um dos seguintes sólidos geométricos.



O sólido geométrico que Julia construiu é um

- (A) octaedro.
- (B) icosaedro.
- (C) tetraedro .
- (D) cubo.