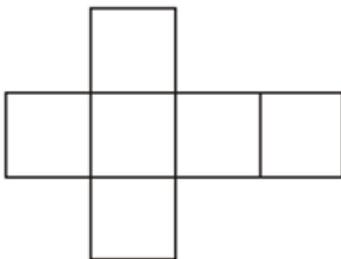


AULA 2 - LISTA 1 - 5º Ano

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

1. A figura, a seguir, representa a planificação de uma caixa:



O sólido correspondente a esta caixa tem a forma de

- (A) um cubo.
- (B) um cilindro.
- (C) uma pirâmide.
- (D) um paralelepípedo.

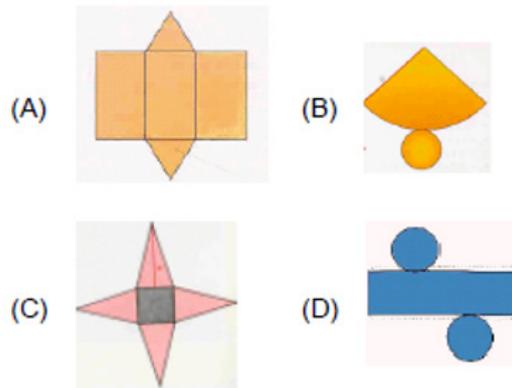
2. (Saresp 2007) Um cubo é formado por quantas faces?

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

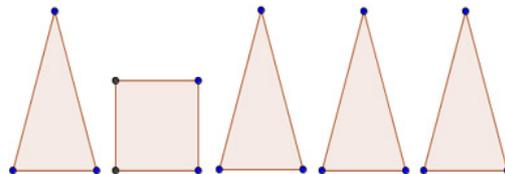
3. (Prova Brasil - adaptado) O bumbo a seguir possui a forma de um cilindro.



A planificação desse cilindro é a alternativa.



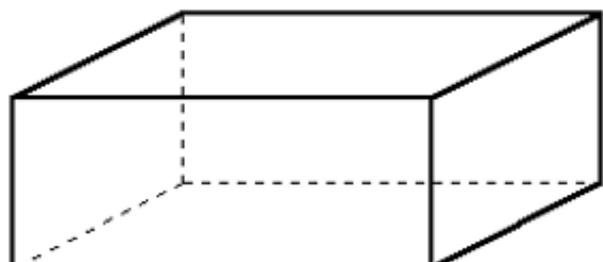
4. (PB 2011 - adaptado) Juliana fez algumas figuras planas em papel cartão, como mostra abaixo.



Juntando todas essas partes forma-se o sólido chamado

- (A) cone.
- (B) prisma.
- (C) pirâmide.
- (D) Paralelepípedo.

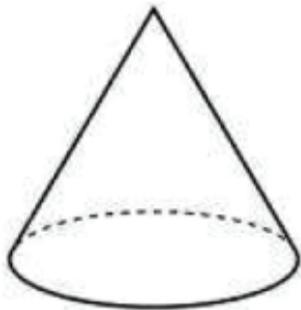
5. Observe o paralelepípedo a seguir: Quantos retângulos formam a caixa ao lado?



A quantidade de retângulo usada para formar este paralelepípedo é

- (A) 4.
- (B) 6.
- (C) 8.
- (D) 10.

6. Observe o cone a seguir:

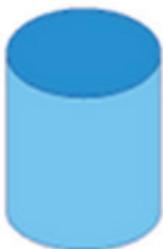


Sobre o cone pode-se afirmar que:

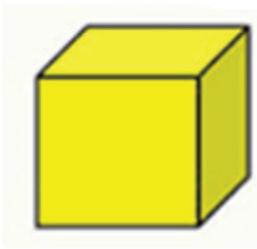
- (A) possui base circular.
- (B) possui 2 arestas e um vértice.
- (C) possui base triangular.
- (D) possui todas as superfícies planas.

7. Veja as figuras espaciais a seguir:

Cilindro



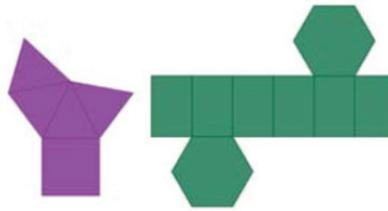
Cubo



Sobre as figuras é correto afirmar que

- (A) ambas são poliedros.
- (B) o cilindro e o cubo possuem bases circulares.
- (C) o cilindro é um corpo redondo e o cubo é um prisma.
- (D) o cilindro e o cubo possuem faces circulares.

8. Observe as figuras a seguir:



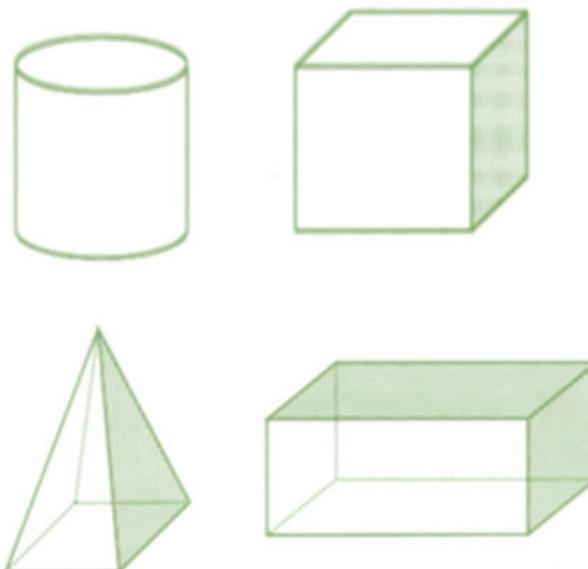
Estas figuras correspondem, respectivamente, a

- (A) uma pirâmide de base triangular e a um prisma de base retangular.
- (B) uma pirâmide de base quadrada e a um prisma de base hexagonal.
- (C) um prisma de base quadrada e a uma pirâmide de base hexagonal.
- (D) um prisma de base triangular e uma pirâmide de base retangular.

9. (Saresp 2009 adaptado) Observe os pedaços de madeira desenhados abaixo.



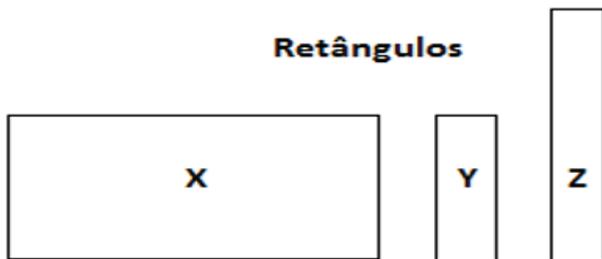
Paulo utilizou esses pedaços de madeiras para construir um dos sólidos geométricos a seguir.



O sólido geométrico que Paulo construiu é

- (A) um cilindro.
- (B) um cubo
- (C) uma pirâmide
- (D) um paralelepípedo.

10. Observe os retângulos a seguir:



A caixa abaixo, sem tampa, foi montada usando retângulos como este.



Para montar esta caixa foram necessários

- (A) um retângulo X, dois Y e dois Z.
- (B) um retângulo X, dois Y e um Z.
- (C) dois retângulos X, um Y e dois Z.
- (D) dois retângulos X, dois Y e um Z.