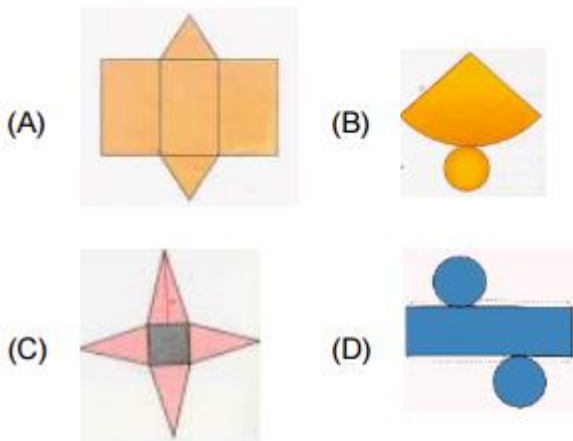


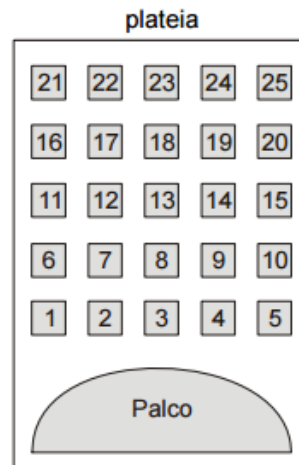
Observe o bumbo que Beto gosta de tocar. Ele tem a forma de um cilindro.



Qual é o molde do cilindro?



A figura abaixo mostra um teatro onde as cadeiras da plateia são numeradas de 1 a 25.



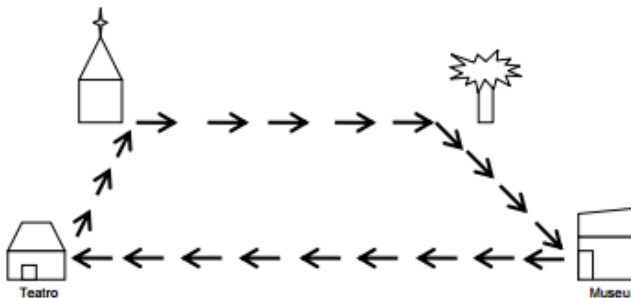
Mara recebeu um ingresso de presente que dizia o seguinte:

Sua cadeira está localizada exatamente no centro da plateia.

Qual é a cadeira de Mara?

- (A) 12
- (B) 13
- (C) 22
- (D) 23

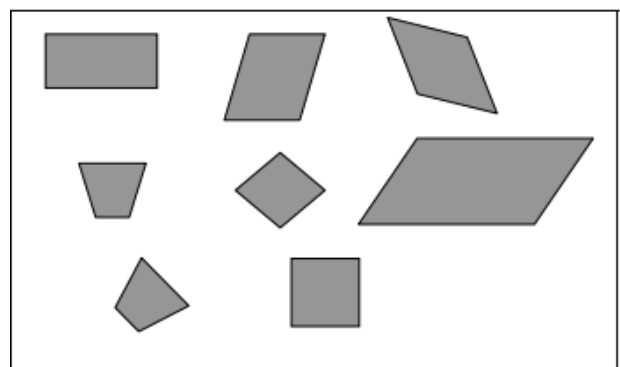
Chegando a uma cidade, Fabiano visitou a igreja local. De lá, ele se dirigiu à pracinha, visitando em seguida o museu e o teatro, retornando finalmente para a igreja. Ao fazer o mapa do seu percurso, Fabiano descobriu que formava um quadrilátero com dois lados paralelos e quatro ângulos diferentes.



O quadrilátero que representa o percurso de Fabiano é um

- (A) quadrado.
- (B) losango.
- (C) trapézio.
- (D) retângulo.

Mariana colou diferentes figuras numa página de seu caderno de Matemática, como mostra o desenho abaixo.

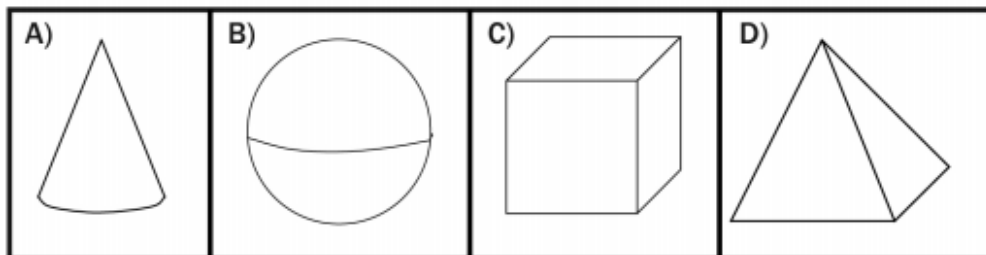


Essas figuras têm em comum

- (A) o mesmo tamanho.
- (B) o mesmo número de lados.
- (C) a forma de quadrado.
- (D) a forma de retângulo.

Vítor gosta de brincar de construtor. Ele pediu para sua mãe comprar blocos de madeira com superfícies arredondadas.

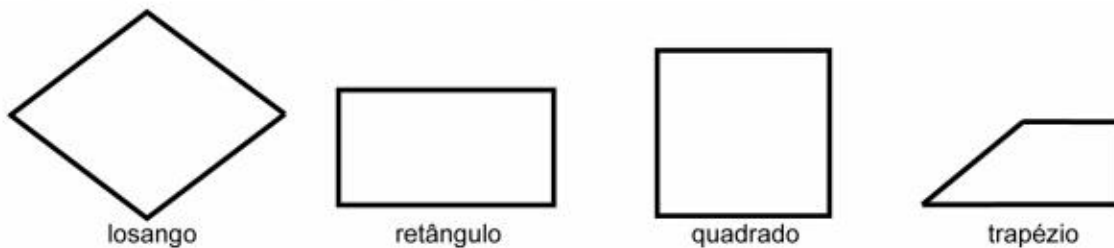
A figura abaixo mostra os blocos que estão à venda.



Quais dos blocos acima a mãe de Vítor poderá comprar?

- (A) A e C. (B) A e B. (C) B e D. (D) C e D.

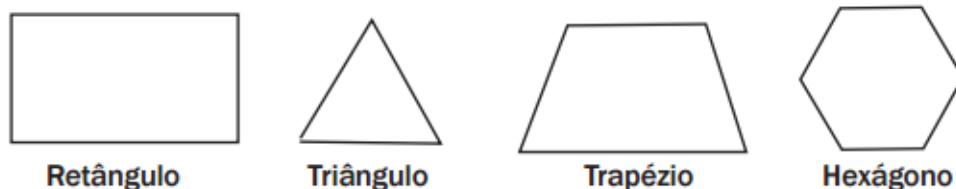
Ao escolher lajotas para o piso de sua varanda, Dona Lúcia falou ao vendedor que precisava de lajotas que tivessem os quatro lados com a mesma medida.



Que lajotas o vendedor deve mostrar a Dona Lúcia?

- (A) Losango ou quadrado.
(B) Quadrado ou retângulo.
(C) Quadrado ou trapézio.
(D) Losango ou trapézio.

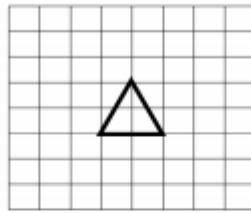
Abaixo, estão representados quatro polígonos.



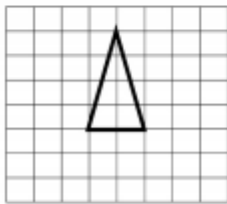
Qual dos polígonos mostrados possui exatamente 2 lados paralelos e 2 lados não paralelos?

- (A) Retângulo (B) Triângulo (C) Trapézio (D) Hexágono

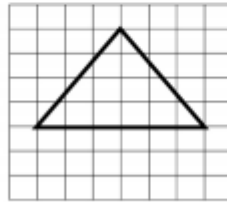
A figura abaixo foi dada para os alunos e algumas crianças resolveram ampliá-la.



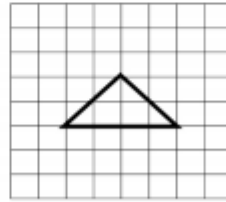
Veja as ampliações feitas por quatro crianças.



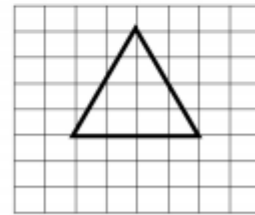
Ana



Célia



Bernardo

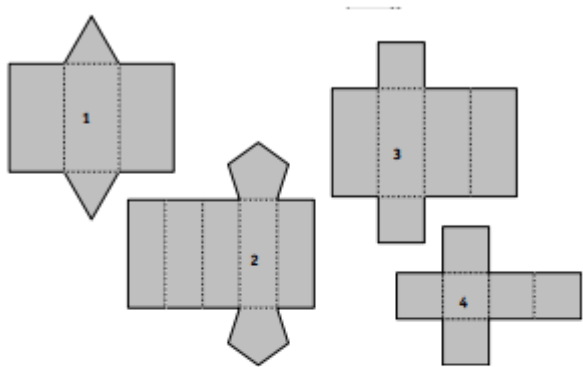


Diana

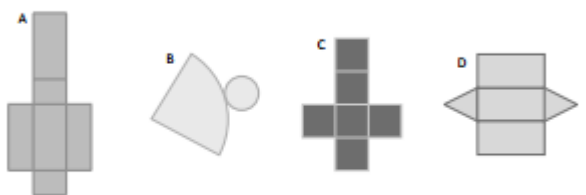
Quem ampliou corretamente a figura?

- (A) Ana
- (B) Bernardo
- (C) Célia
- (D) Diana

Observe as figuras 1, 2, 3 e 4.



Qual das figuras abaixo é a planificação de um cone?



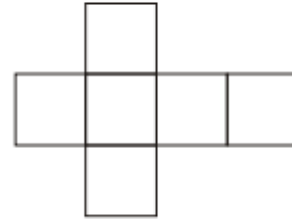
- (A) FIGURA A
- (B) FIGURA B
- (C) FIGURA C
- (D) FIGURA D

Qual dessas figuras representa a planificação de um cubo?

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

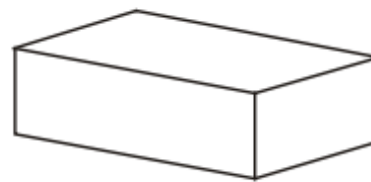
Montando a caixa ao lado, ela tem forma de:

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



Quantos retângulos formam a caixa ao lado?

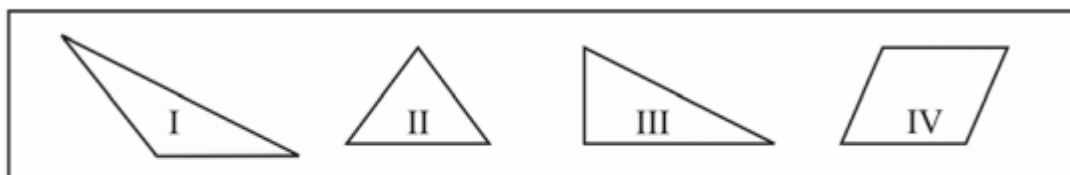
- (A) 3
- (B) 4
- (C) 6
- (D) 8



Um sólido geométrico é formado por seis faces quadradas. Esse sólido é:

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

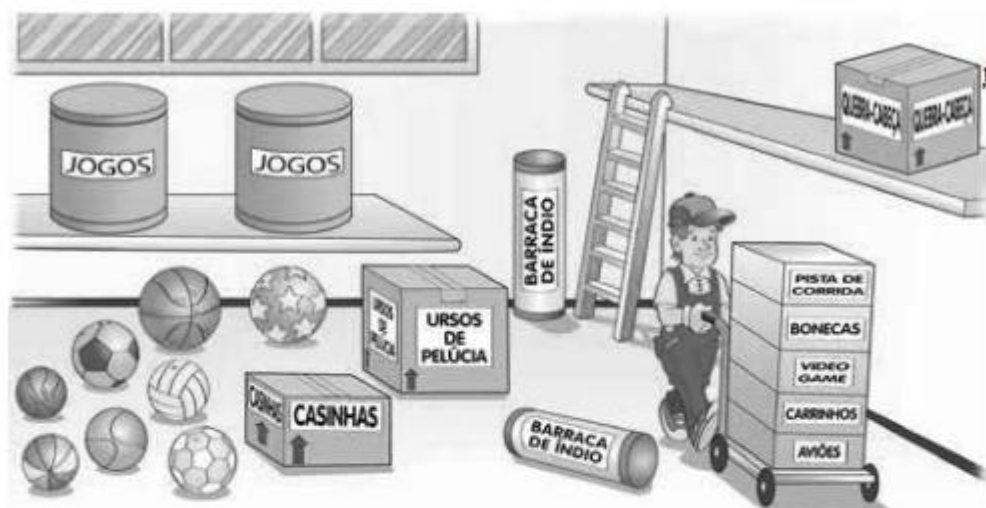
Observe as figuras do quadro abaixo



É verdade que:

- (A) apenas II é triângulo.
- (B) apenas II e III são triângulos.
- (C) apenas I, II e III são triângulos.
- (D) todos são triângulos.

OBSERVE A ILUSTRAÇÃO E AS FORMAS DOS OBJETOS.



FAÇA UM X NO QUADRADINHO QUE MOSTRA QUANTOS OBJETOS TÊM A FORMA QUE LEMBRA UM **CILINDRO**.

A) 2

B) 4

C) 6

D) 8

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

SIMULADINHO ANA e Prova Brasil. Disponível em:

<http://cdn.editorasaraiva.com.br/marketing/simuladinho_provinha_pb.pdf>

PROVAS SARESP. Disponível em: <http://saresp.fde.sp.gov.br>

SIMULADO Prova Brasil 4ª série/5º ano. Disponível em: <portal.mec.gov.br>