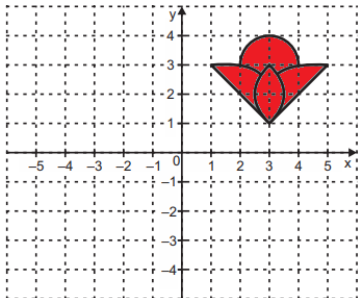


ESCOLA: _____
Prof.: _____
Nome: _____

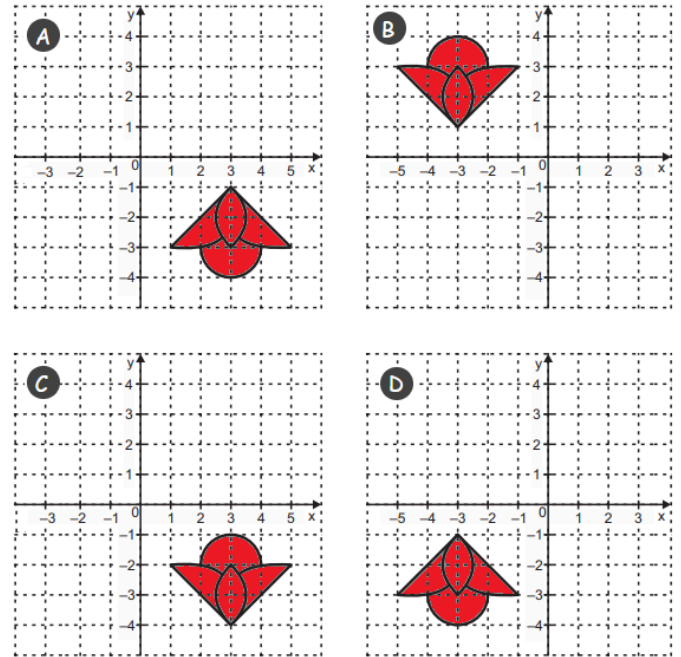
1	(A)	(B)	(C)	(D)
2	(A)	(B)	(C)	(D)
3	(A)	(B)	(C)	(D)
4	(A)	(B)	(C)	(D)
5	(A)	(B)	(C)	(D)
6	(A)	(B)	(C)	(D)
7	(A)	(B)	(C)	(D)
8	(A)	(B)	(C)	(D)
9	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)
11	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)

D6 Questão

Observe a figura representada no plano cartesiano abaixo.



Em qual plano cartesiano está apresentada a simétrica dessa figura em relação ao eixo x?



D14 Questão

Patrícia comprou um recipiente de vidro com o formato de um paralelepípedo reto. Esse recipiente possui medidas internas iguais a 55 cm de comprimento, 30 cm de largura e 20 cm de altura. Qual é a medida do volume interno, em centímetro cúbico, desse recipiente?

- A) 105 cm^3 .
- B) $1\ 670 \text{ cm}^3$.
- C) $3\ 400 \text{ cm}^3$.
- D) $33\ 000 \text{ cm}^3$.

D Questão

Gisele participou de uma competição de culinária. Em uma das provas, obteve dos jurados as pontuações apresentadas no quadro abaixo.

8	7,5	8,5	7,5	9
---	-----	-----	-----	---

Qual é a pontuação média obtida por Gisele nessa prova?

- A) 8,25.
- B) 8,1.
- C) 8.
- D) 7,5.

D19 Questão

Rafael comprou 30 balas para dividir, igualmente, para os seus 5 sobrinhos. Quantas balas cada sobrinho de Rafael recebeu?

- A) 5.
- B) 6.
- C) 25.
- D) 30.

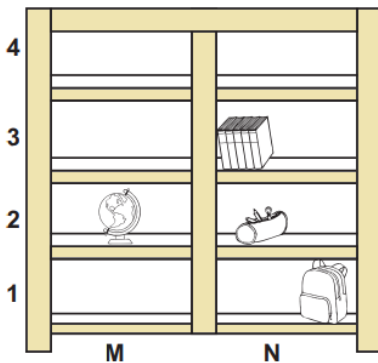
D15 **Questão**

Jonas preparou 1 000 mililitros de café.
Quantos litros de café Jonas preparou?

- A) 1 L.
- B) 10 L.
- C) 100 L.
- D) 1 000 L.

D9 **Questão**

Júlia guardou alguns objetos em sua estante e decidiu identificar os nichos dessa estante por coordenadas de linhas e colunas, como apresentado na figura abaixo.

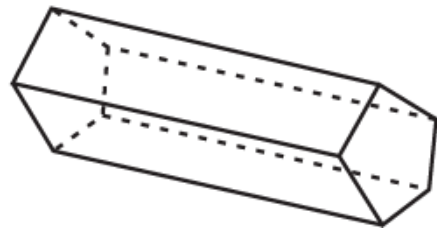


Qual objeto Júlia guardou no nicho de coordenadas N2 dessa estante?

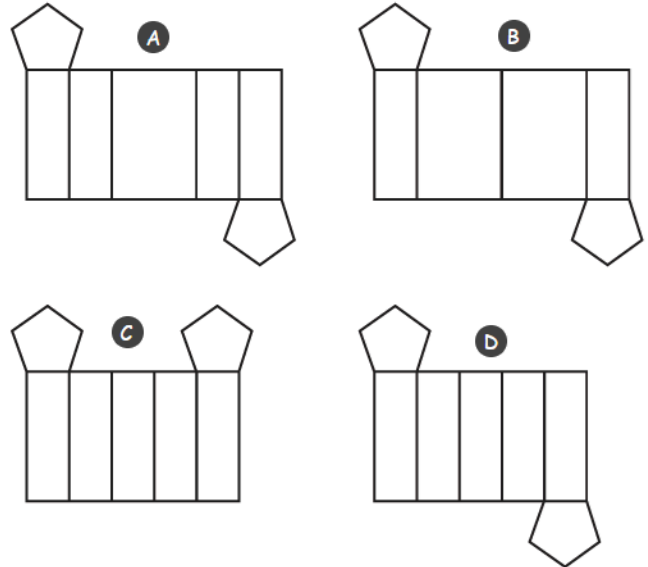
- A)
- B)
- C)
- D)

D2 **Questão**

Uma fábrica de chocolates lançou novos modelos de embalagens para seus produtos. Observe uma dessas embalagens representada no desenho abaixo.



Qual é o desenho que representa essa embalagem desmontada?



D36 **Questão**

Camila tem uma pizzaria e paga seus entregadores por semana. Ela tem uma tabela com as taxas de entrega de cada região e elaborou mais uma com os pedidos entregues na última semana. Observe abaixo essas duas tabelas.

Taxa de entrega por região	
Região	Taxa de entrega
Norte	5 reais
Central	7 reais
Leste	8 reais
Sul	10 reais

Pedidos por região	
Quantidade de pedidos	Região de entrega
25	Norte
20	Central
15	Leste
9	Sul

De acordo com essas tabelas, quanto Camila vai pagar a seus entregadores pelas entregas dessa semana, feitas na região sul?

- A) 30 reais.
- B) 90 reais.
- C) 125 reais.
- D) 690 reais.

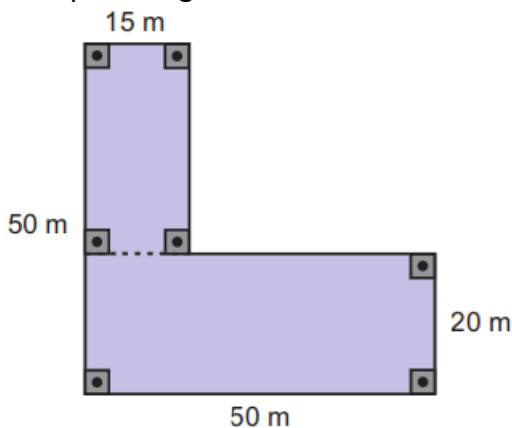
D29 Questão

Uma empresa provedora de internet utiliza baterias para alimentar dispositivos de transmissão em lugares de difícil acesso. Foi verificado que o tempo de duração de uma carga completa da bateria é inversamente proporcional à quantidade de dispositivos conectados nela. Uma torre possui 4 dispositivos conectados a uma bateria e o tempo de duração de uma carga completa dessa bateria é de 12 horas. Serão adicionados 2 novos dispositivos a essa torre que também serão conectados à bateria. Com a inclusão dos novos dispositivos, qual será o tempo de duração de uma carga completa dessa bateria?

- A) 6 horas.
- B) 8 horas.
- C) 10 horas.
- D) 18 horas.

D13 Questão

Larissa deseja gramar uma parte de seu terreno. Para calcular a área total que será gramada, ela usou a figura abaixo, que é uma representação da região do terreno que será gramada.



Qual é a medida da área total, em metro quadrado, dessa parte que será gramada?

- A) 1 450 m².
- B) 1 525 m².
- C) 1 750 m².
- D) 2 500 m².

D Questão

Para selecionar as equipes representantes de uma escola, em um campeonato regional estudantil, será realizado um sorteio. Nesse sorteio, 1 bola será retirada por vez de uma urna contendo 8 bolas

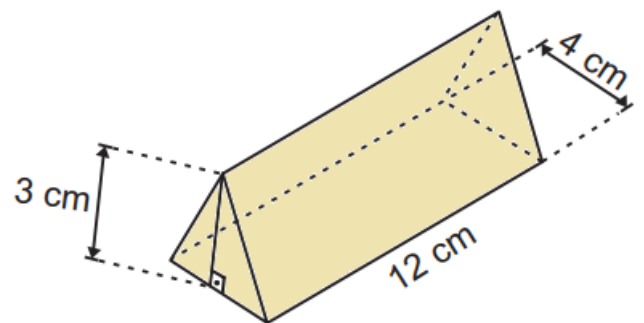
idênticas, cada bola representando uma equipe. Nessa urna, há 5 bolas que representam equipes compostas apenas por meninas.

Qual é a probabilidade de a primeira bola sorteada corresponder a uma equipe composta apenas por meninas?

- A) $\frac{1}{8}$.
- B) $\frac{1}{5}$.
- C) $\frac{5}{8}$.
- D) $\frac{5}{3}$.

D14 Questão

Joice fez barrinhas de chocolates para vendê-las em kits com 3 unidades. Cada barrinha que Joice fez é maciça e tem o formato de um prisma reto de base triangular. Observe, na figura abaixo, a representação de uma das barrinhas feitas por Joice, com a indicação de algumas medidas externas.



Para vender essas barrinhas nos kits, Joice precisa informar na embalagem a quantidade total de chocolate que cada kit contém.

Quantos centímetros cúbicos de chocolate cada kit contém?

- A) 54 cm³.
- B) 57 cm³.
- C) 216 cm³.
- D) 432 cm³.

