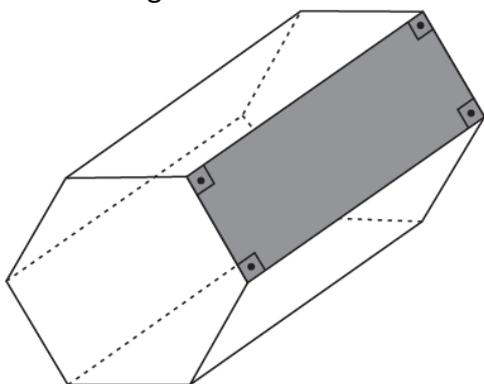


ESCOLA: _____
Prof.: _____
Nome: _____

| | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|
| 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) |

D4 Questão 1

(SAEMI). O desenho abaixo representa um prisma reto de base hexagonal.



A face sombreada desse prisma é um

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

D36 Questão 2

(SAEMI). A tabela abaixo apresenta a média de tempo que a população de alguns países gasta semanalmente com leitura.

| Países | Tempo de leitura |
|-----------|------------------|
| Índia | 10h42min |
| China | 8h |
| Egito | 7h30min |
| Indonésia | 6h |
| Alemanha | 5h42min |
| Brasil | 5h12min |
| Japão | 4h6min |

Disponível em: <<http://gizmodo.uol.com.br/mapa-horas-de-leitura/>>. Acesso em: 3 mar. 2014. Adaptado para fins didáticos.

Em qual desses países a população gasta, semanalmente, uma média de 5h42min com leitura?

- A) Alemanha.
- B) Brasil.
- C) Índia.
- D) Japão.

D2 Questão 3

(SAEMI). Observe os objetos abaixo.



Qual desses objetos lembra um cubo?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

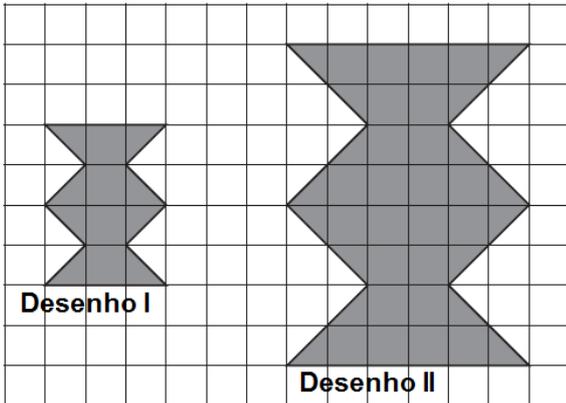
D15 Questão 4

(SAEMI). Durante a compra de um carro zero, Roberto foi informado que o tempo de espera para chegada de seu veículo é de 70 dias. Roberto deverá esperar quantas semanas pela chegada de seu carro?

- A) 14
- B) 10
- C) 7
- D) 5

D5 Questão 5

(SAEMI). Na malha quadriculada abaixo, o desenho II é uma ampliação do desenho I.



A área do desenho II em relação ao desenho I é

- A) duas vezes maior.
- B) duas vezes menor.
- C) quatro vezes maior.
- D) quatro vezes menor.

D25 Questão 6

(SAEMI). Observe a fração representada no quadro abaixo.

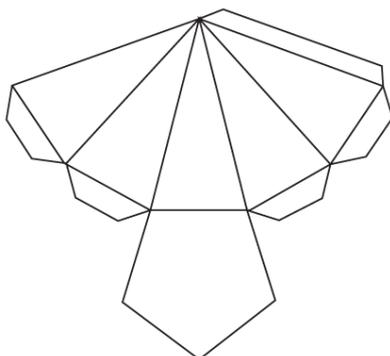
$$\frac{54}{100}$$

Qual é a representação decimal dessa fração?

- A) 5,4
- B) 0,54
- C) 0,504
- D) 0,054

D2 Questão 7

(SAEMI). Observe abaixo o molde de uma caixa.

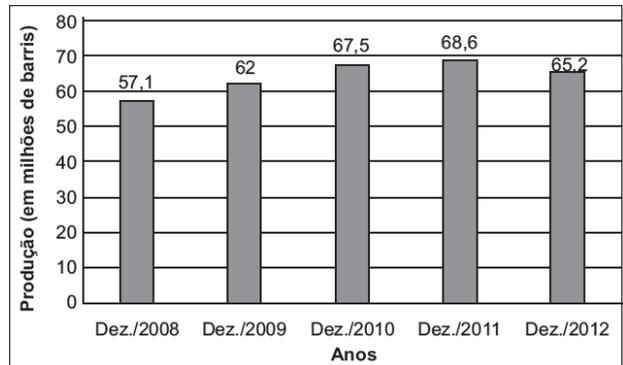


Depois de montada, essa caixa lembrará a forma de qual sólido geométrico?

- A) Prisma de base pentagonal.
- B) Prisma de base hexagonal.
- C) Pirâmide de base pentagonal.
- D) Pirâmide de base hexagonal.

D36 Questão 8

(SAEMI). O gráfico abaixo mostra a produção nacional de barris de petróleo no mês de dezembro, entre os anos de 2008 e 2012.

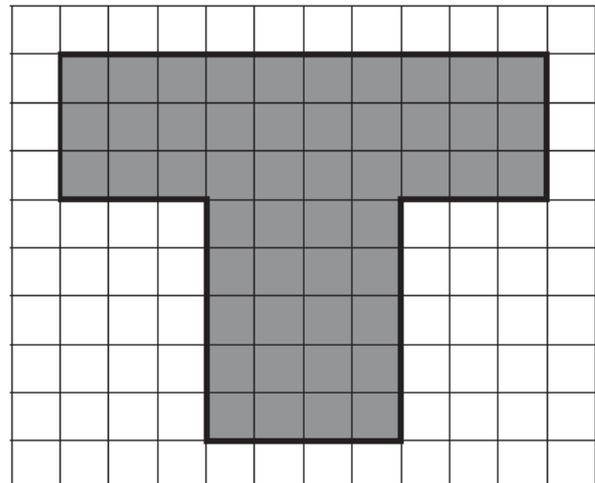


De acordo com esse gráfico, qual foi a produção total, em milhões, de barris de petróleo nesses meses?

- A) 122,3
- B) 125,7
- C) 255,2
- D) 320,4

D12 Questão 9

(SAEMI). O desenho abaixo representa o formato da piscina de um clube recreativo. O lado de cada quadradinho dessa malha equivale a 1 m.



Qual é a medida do perímetro dessa piscina?

- A) 32 m
- B) 36 m
- C) 40 m
- D) 50 m

D19 **Questão 10**

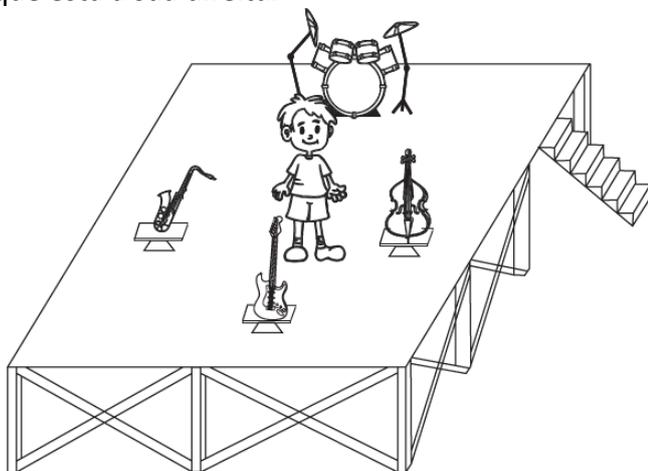
(SAEMI). Pedro é colecionador de moedas e distribuiu, igualmente, 65 moedas antigas entre seus 5 netos.

Quantas moedas antigas recebeu cada um dos netos de Pedro?

- A) 60
- B) 31
- C) 13
- D) 11

D1 **Questão 11**

(SAEMI). O desenho abaixo representa a localização de Rafael em um palco com alguns instrumentos musicais. Ele toca o instrumento que está à sua direita.



Qual é o instrumento musical que Rafael toca?

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