

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)

D17 Questão 1

Rosana escreveu em seu caderno a fração a seguir:

$$\frac{4}{8}$$

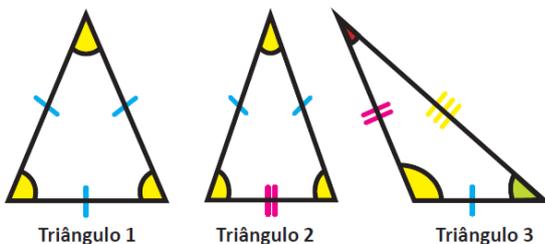
Em seguida, escreveu esse mesmo número na forma decimal.

O número decimal escrito por Rosana correspondente a essa fração é

- (A) 5,0.
- (B) 2,0.
- (C) 0,5.
- (D) 0,2.

D3 Questão 2

Observe os triângulos a seguir:



Quanto aos lados, os triângulos 1, 2 e 3, são respectivamente,

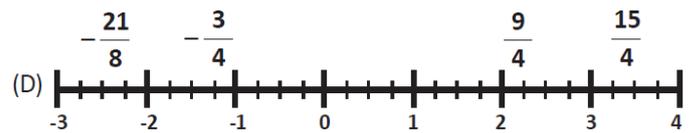
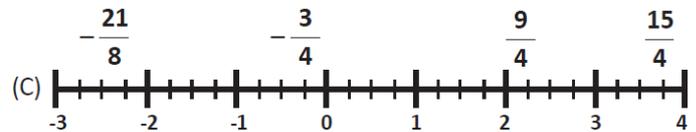
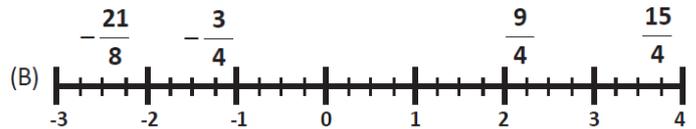
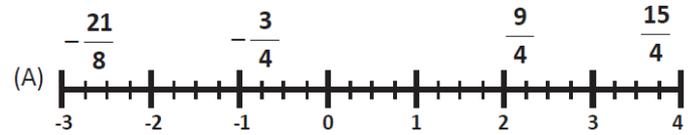
- (A) equilátero, isósceles e escaleno.
- (B) isósceles, equilátero e escaleno.
- (C) isósceles, escaleno e equilátero.
- (D) equilátero, escaleno e isósceles.

D17 Questão 3

Considere os números a seguir:

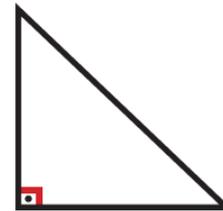
$$\frac{9}{4}, -\frac{21}{8}, \frac{15}{4} \text{ e } -\frac{3}{4}$$

Assinale a opção que apresenta esses números ordenados na reta numérica.



D3 Questão 4

Observe o triângulo a seguir:



Assinale a opção correspondente à classificação desse triângulo quanto à medida de seus ângulos.

- (A) Obtusângulo
- (B) Escaleno
- (C) Retângulo
- (D) Acutângulo

D26 Questão 5

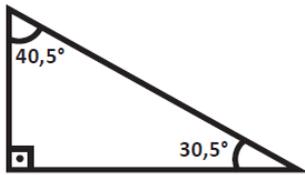
Uma passarela tem área de 40 m² e foi revestida por ladrilhos com área igual a 0,25 m².

A quantidade de ladrilhos utilizados para cobrir totalmente essa passarela é igual a

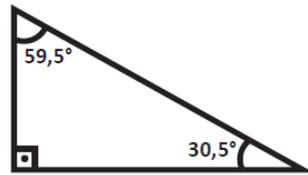
- (A) 40.
- (B) 80.
- (C) 120.
- (D) 160.

D3 Questão 6

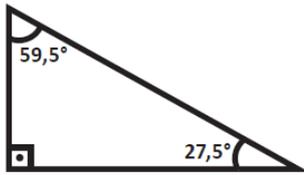
Observe as figuras seguintes.



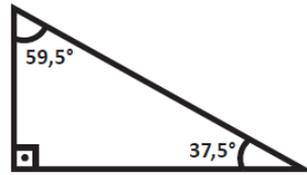
Triângulo 1



Triângulo 2



Triângulo 3



Triângulo 4

A figura cujas medidas dos ângulos internos satisfazem a condição de existência de um triângulo é o

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

D26 Questão 7

Uma sala será reformada fazendo a troca do piso. Sabe-se que a sala possui $22,5 \text{ m}^2$ e que cada 1 m^2 do novo piso custa R\$ 51,80.

O gasto dessa reforma é um valor

- (A) inferior a R\$ 1 000,00.
- (B) entre R\$ 1 000,00 e R\$ 1 100,00.
- (C) entre R\$ 1 100,00 e R\$ 1 200,00.
- (D) superior a R\$ 1 200,00.

D4 Questão 8

Observe as figuras seguintes:



figura 1



figura 2



figura 3

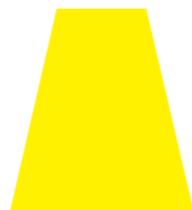


figura 4

Das figuras apresentadas, a que tem apenas dois lados paralelos é a figura

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

D17 Questão 9

Observe a reta numérica a seguir:



Nessa reta o número 1,5 está representado pela letra

- (A) T.
- (B) P.
- (C) S.
- (D) Q.

D26 Questão 10

Observe a quantidade de ingredientes de uma receita de bolo.

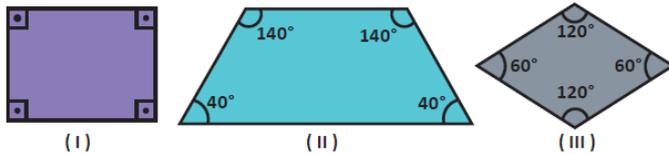
- $\frac{3}{4}$ de xícara de leite;
- 1,5 xícaras de farinha de trigo;
- 3,5 colheres de margarina;
- 3 ovos;
- $\frac{4}{5}$ xícaras de açúcar.

Adotando quatro vezes a quantidade de ingredientes mencionados nessa receita, pode-se afirmar que foram usados (as)

- (A) 3 xícaras de leite e 6 de farinha de trigo.
- (B) 12 ovos e 15 colheres de margarina.
- (C) 3 xícaras de leite e 5 de açúcar.
- (D) 6 xícaras de farinha e 4 de açúcar.

D4 Questão 11

Observe as figuras de quadriláteros a seguir:



Classificando os quadriláteros de acordo com os ângulos retos e não retos, obtém-se respectivamente

- (A) um losango, um trapézio isósceles e um retângulo.
- (B) um retângulo, um losango e um trapézio isósceles.
- (C) um trapézio isósceles, um retângulo e um losango.
- (D) um retângulo, um trapézio isósceles e um losango.

D26 Questão 12

Observem no quadro a seguir os preços de alguns produtos em um supermercado.

Produtos	Preços
Sabonete	R\$ 2,50
Creme dental	R\$ 4,75
Café	R\$ 9,25
Arroz	R\$ 10,90
Desodorante	R\$ 7,20

Esse supermercado está oferecendo desconto de R\$ 1,00 nos produtos alimentícios e R\$ 0,50 de desconto para produtos de higiene pessoal.

Paulo comprou neste supermercado 2 sabonetes, 1 creme dental, 2 desodorantes, 1 pacote de arroz e 2 de café e pagou sua compra com uma nota de R\$ 50,00.

O troco recebido por Paulo foi um valor

- (A) maior que R\$ 2,00.
- (B) entre R\$ 1,50 e R\$ 2,00.
- (C) entre R\$ 1,00 e R\$ 1,50.
- (D) menor que R\$ 1,00.