

ESCOLA: \_\_\_\_\_

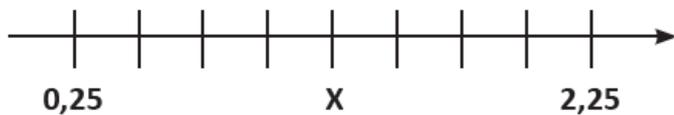
Prof.: \_\_\_\_\_

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**

Observe a reta numérica a seguir:



Sabe-se que os pontos possuem a mesma distância um do outro.

Assinale a opção correspondente ao ponto x localizado na reta.

- (A) 0,5
- (B) 0,75
- (C) 1,25
- (D) 2

D23 **Questão 2**

Observe a imagem a seguir:



Maria mora na casa de número 8, mas em seu bairro todas as casas têm seus números representados na forma de fração.

Qual é a fração equivalente que representa o número da casa de Maria?

- (A)  $\frac{44}{2}$
- (B)  $\frac{48}{3}$
- (C)  $\frac{24}{2}$
- (D)  $\frac{24}{3}$

D8 **Questão 3**

Observe as figuras a seguir:

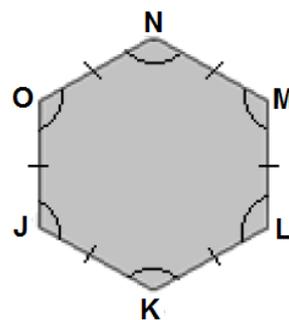


Figura I

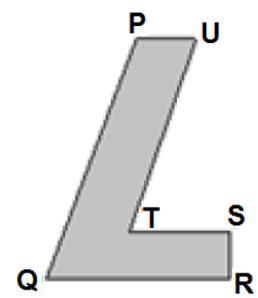


Figura II

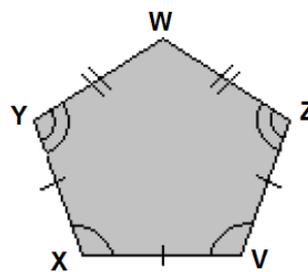


Figura III

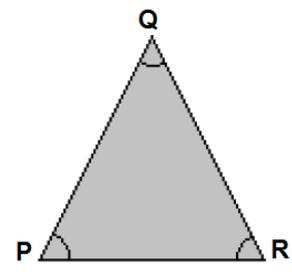


Figura IV

São polígonos regulares as figuras

- (A) I e III.
- (B) II e III.
- (C) I e IV.
- (D) III e IV.

D23 **Questão 4**

Considere as frações a seguir:

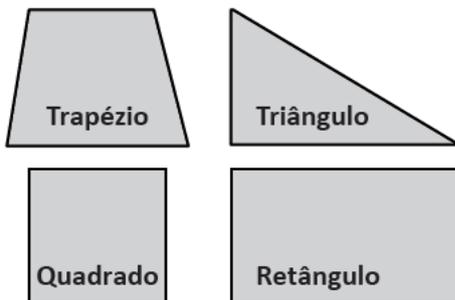
$$\frac{2}{5} \text{ e } \frac{3}{7}$$

Assinale a opção que indicam, respectivamente, as frações equivalentes a estas.

- (A)  $\frac{4}{10}$  e  $\frac{6}{21}$   
 (B)  $\frac{2}{10}$  e  $\frac{6}{14}$   
 (C)  $\frac{6}{15}$  e  $\frac{6}{21}$   
 (D)  $\frac{6}{15}$  e  $\frac{15}{35}$

D8 Questão 5

Observe os polígonos a seguir:

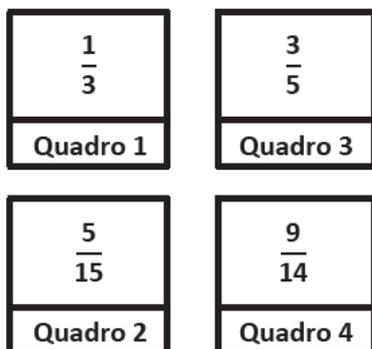


Dentre os polígonos apresentados, assinale a opção que corresponde ao polígono regular.

- (A) Quadrado.  
 (B) Retângulo.  
 (C) Trapézio.  
 (D) Triângulo.

D23 Questão 6

Observe as frações apresentadas nos quadros a seguir:

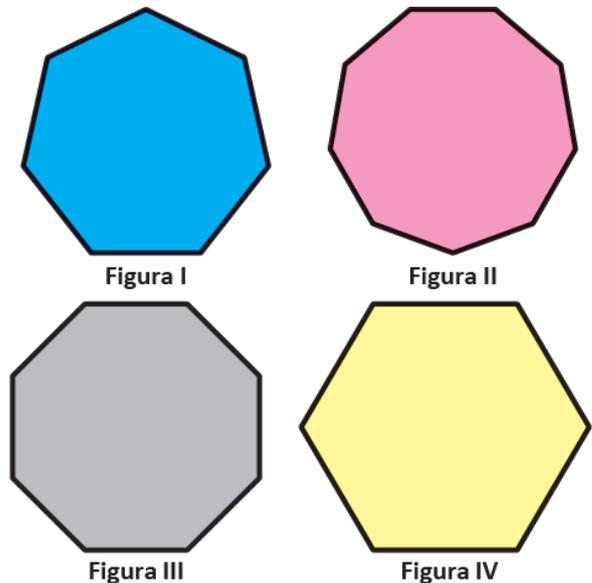


Os quadros onde se encontram frações equivalentes são

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

D8 Questão 7

Júlia quer nomear as figuras geométricas representadas a seguir de acordo com os seus elementos.



Considerando a figura II, Júlia a nomeará de

- (A) heptágono, pois ele possui 9 lados e 9 ângulos.  
 (B) eneágono, pois ele possui 9 lados e 9 ângulos.  
 (C) hexágono, pois ele possui 9 lados e 9 ângulos.  
 (D) octógono, pois ele possui 9 lados e 9 ângulos.

D23 Questão 8

Considere as seguintes frações:

$$P = \frac{3}{4} \quad Q = \frac{1}{6}$$

As frações de mesmo denominador, respectivamente, equivalentes a P e Q, são

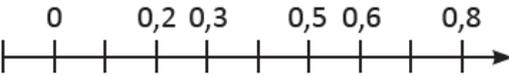
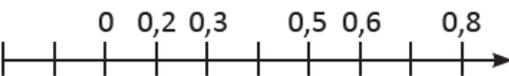
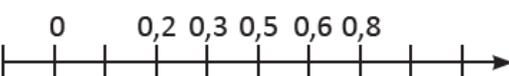
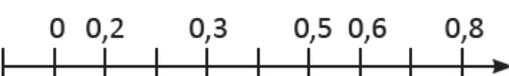
- (A)  $\frac{9}{12}$  e  $\frac{5}{12}$ .  
 (B)  $\frac{16}{12}$  e  $\frac{2}{12}$ .  
 (C)  $\frac{9}{12}$  e  $\frac{2}{12}$ .  
 (D)  $\frac{12}{16}$  e  $\frac{12}{72}$ .

D17 Questão 9

Roberta ordenou, em uma reta numérica, os seguintes números:

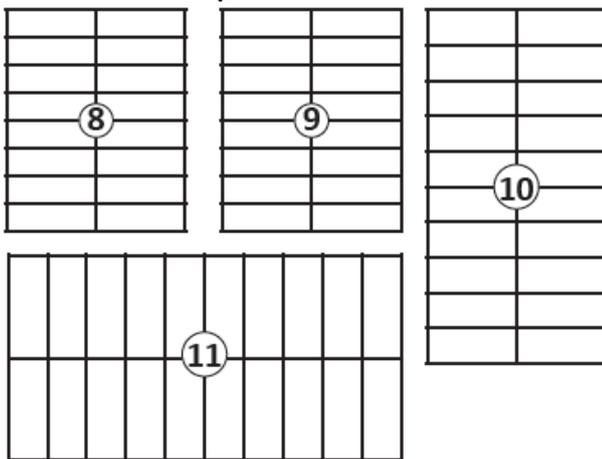
0,6; 0,2; 0,3; 0,8; 0,5

Assinale a opção correspondente à ordem correta desses números na reta.

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

D13 Questão 10

Na figura a seguir, são apresentadas as quadras do loteamento *Encanto do Vale*, que foi dividido em uma determinada quantidade de lotes retangulares conforme a área da quadra.



O quadro a seguir mostra as dimensões dos lotes das quadras.

Quadra	Comprimento (metros)	Largura (metros)
10 e 11	22	12
8 e 9	20	10

Com base nas informações do quadro anterior, a área total, em metros quadrados, desse loteamento é um número

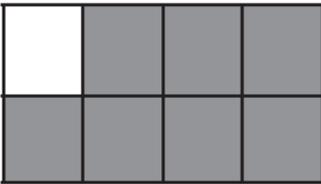
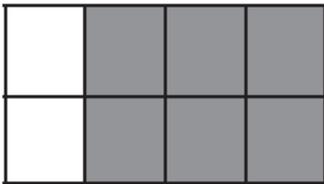
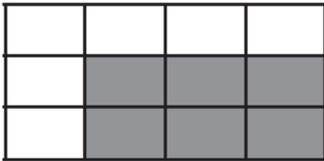
- (A) maior que 19 000  
 (B) entre 17 200 e 16 900.  
 (C) entre 14 500 e 14 200.  
 (D) menor que 10 500.

D23 Questão 11

Observe a fração a seguir:

$$\frac{3}{4}$$

Assinale a representação gráfica correspondente a essa fração.

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

D22 Questão 12

Júlia está lendo um livro que tem 120 páginas, sabe-se que ela já leu 40 páginas deste livro.

A fração do livro que Júlia já leu corresponde a

- (A)  $\frac{40}{160}$   
 (B)  $\frac{40}{80}$   
 (C)  $\frac{120}{40}$   
 (D)  $\frac{40}{120}$