

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

Estudante: _____ Data: ____/____/____

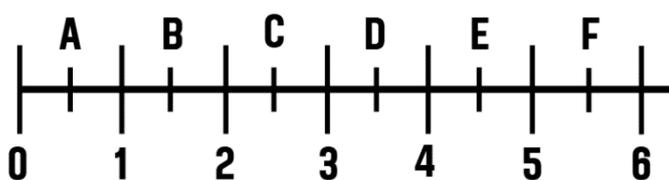
Professor (a): _____ Turma: _____

Escola: _____ 

1. (9N1.2) A decomposição aditiva do número 4,305 é:

- a) $4 + 3 + 0 + 5$
- b) $4 + 3,0 + 0,5$
- c) $4 + 0,3 + 0,5$
- d) $4 + 0,3 + 0,005$

2. (9N1.4) Observe a reta numérica a seguir.



Em qual desses pontos está localizada a fração $\frac{3}{2}$?

- a) A.
- b) B.
- c) C.
- d) D.

3. (9N2.3) Observe a variação no preço de um celular durante três meses em uma loja:

- Em outubro, o celular custava R\$800,00.
- Em novembro, houve um acréscimo de 5% no valor.
- Em dezembro, foi aplicado um desconto de 15%.

Considerando que o celular foi vendido em dezembro, qual foi o valor pago pelo cliente?

- a) R\$ 646,00.
- b) R\$ 680,00.
- c) R\$ 714,00.
- d) R\$ 966,00.

4. (9M2.1) Mirela comprou 3 litros de suco de laranja e conseguiu distribuí-lo em 20 copos de tamanhos iguais. Qual a capacidade de cada copo?

- a) 100 ml.
- b) 150 ml.
- c) 200 ml.
- d) 250 ml.

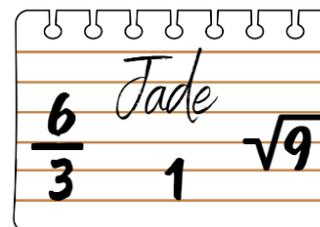
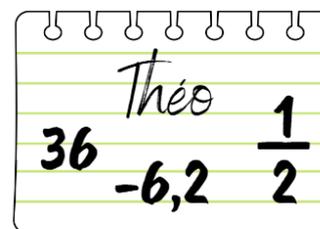
5. (9N2.4) Helena é costureira e recebeu encomendas de roupas para meninos e meninas. Para enfeitar as peças, ela comprou fitas de comprimentos diferentes.



Ela precisa cortar todas as fitas em pedaços de mesmo tamanho, sem deixar sobras. Quantos pedaços de fita Helena conseguirá cortar?

- a) 12
- b) 14
- c) 36
- d) 48

6. (9N1.3) A professora Beatriz pediu para que seus alunos escrevessem três números racionais em uma folha de papel. Veja o que alguns escreveram.



Qual aluno não conseguiu cumprir o comando da professora?

- a) Hana.
- b) Théo.
- c) Yago.
- d) Jade.

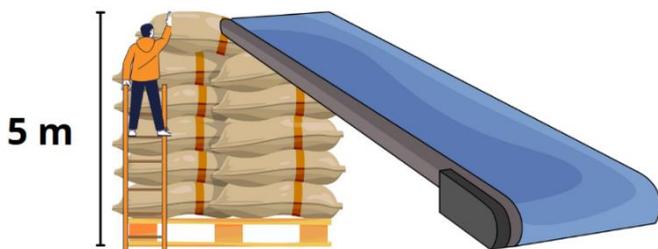
7. (9N1.5) Alguns amigos se reuniram para fazer um trabalho em grupo. Veja como ficou a produção por parte de cada integrante da equipe.

Integrantes	Produção
Elane	15%
Ricardo	2/10
Samile	1/4
Pedro	1/10

Com base nas informações, qual fração representa a parte do trabalho que ainda não foi feita?

- a) $\frac{2}{5}$ b) $\frac{3}{7}$ c) $\frac{3}{10}$ d) $\frac{7}{10}$

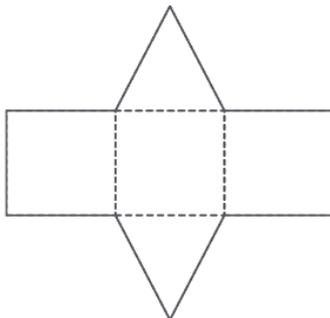
8. (9G2.4) Hildo trabalha em um depósito de rações e utiliza uma esteira transportadora para empilhar os sacos de ração.



A distância entre a base da esteira e a pilha de sacos é de 12 metros. Qual é o comprimento da esteira?

- a) 12
b) 13
c) 14
d) 15

9. (9G1.2/9G1.3) Observe a planificação da caixa que Igor comprou.



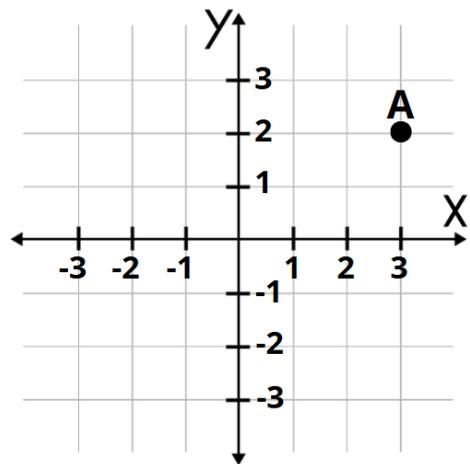
Qual o número de arestas dessa caixa montada?

- a) 5
b) 9
c) 10
d) 14

10. (9A2.1) Gean está construindo um galpão para armazenamento e contratou 3 pedreiros que trabalham no mesmo ritmo. Com essa equipe, a obra foi finalizada em 15 dias. Se ele tivesse contratado 5 pedreiros com o mesmo rendimento, em quantos dias o galpão teria sido construído?

- a) 45 dias.
b) 25 dias.
c) 10 dias.
d) 9 dias.

11. (9G1.1) No plano cartesiano, o ponto **A** foi refletido em relação ao eixo **y**.



Qual será a coordenada do ponto após a reflexão?

- a) (-3,2)
b) (-3,-2)
c) (3,-2)
d) (3,2)

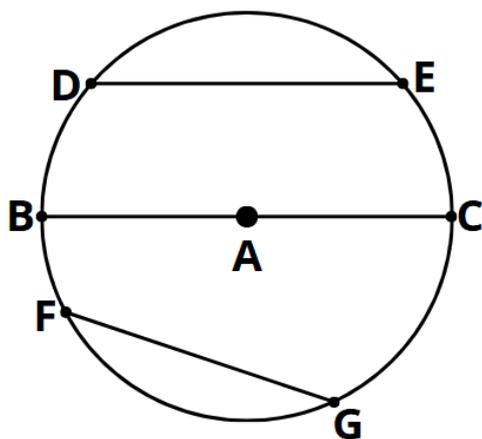
8. (9N1.8) Thiago levou sua esposa Patrícia e suas duas filhas, Lara e Larissa, para comer uma pizza. Thiago comeu $\frac{3}{8}$ da pizza, Patrícia $\frac{1}{4}$, Lara $\frac{2}{16}$ e Larissa $\frac{2}{8}$. Quem comeu a mesma quantidade de pizza?

- a) Thiago e Lara.
b) Patrícia e Larissa.
c) Larissa e Thiago.
d) Lara e Patrícia.

13. (9G1.6) Durante uma aula de geometria, a professora desenhou um triângulo no quadro com dois lados de mesmo comprimento. Ela também explicou que todos os ângulos desse triângulo eram menores que 90° . Com base nessas informações, como podemos classificar esse triângulo?

- a) Escaleno e retângulo.
b) Isósceles e acutângulo.
c) Equilátero e obtusângulo.
d) Escaleno e obtusângulo.

14. (9G1.8) Observe a circunferência a seguir.



O segmento \overline{BC} representa qual elemento da circunferência?

- a) Raio.
- b) Corda.
- c) Centro.
- d) Diâmetro.

15. (9E1.5) A professora Ana Paula está preparando um grupo de alunos para uma Olimpíada de Matemática e aplicou um teste como parte do treinamento. Veja as notas que cada aluno tirou:

Alunos	Notas
Arthur	7,0
Êmilly	10,0
Mariele	8,0
Eduardo	7,0
Júlio	9,0

Considerando que a nota final da equipe será a média aritmética das notas dos alunos, qual será a média desse grupo?

- a) 7,0
- b) 7,8
- c) 8,2
- d) 8,5