
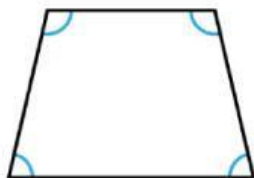


# SIMULADO DE MATEMÁTICA

Estudante: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
Professor (a): \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_  
Escola: \_\_\_\_\_ 

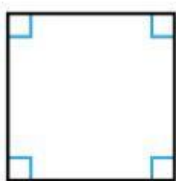
1. Observe as figuras abaixo.



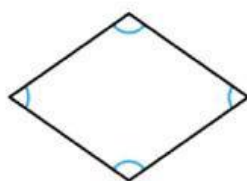
I



II



III



IV

Qual delas possui todos os ângulos retos?

- a) I e II.
- b) I e IV.
- c) II e III.
- d) III e IV.

2. Lorena comprou 1 metro de fita rosa para confeccionar laços, conforme o modelo apresentado.



Com essa fita, ela produziu 2 laços idênticos, utilizando todo o material, sem sobras. Quantos centímetros de fita foram usados na confecção de cada laço?

- a) 500 cm.
- b) 100 cm.
- c) 50 cm.
- d) 10 cm.

3. Examine as alternativas a seguir e marque aquela que apresenta uma sequência numérica formada por múltiplos de 4.

- a) ...8, 10, 14, 16, 18...
- b) ...9, 13, 17, 21, 25...
- c) ...10, 14, 18, 22, 26...
- d) ...12, 16, 20, 24, 28...

4. Analice decidiu iniciar a venda de bolo no pote e realizou o seguinte investimento em materiais descartáveis:

Ítems em centenas	Valor
Copos com tampas	R\$37,50
Sacolas de plástico	R\$11,90
Colheres	R\$15,75

Qual foi o valor total pago por Analice nessas compras?

- a) R\$75,25.
- b) R\$65,15.
- c) R\$54,25.
- d) R\$44,15.

5. Observe o valor registrado abaixo.

**R\$2,05**

O algarismo 5 nesse valor, corresponde a qual moeda?



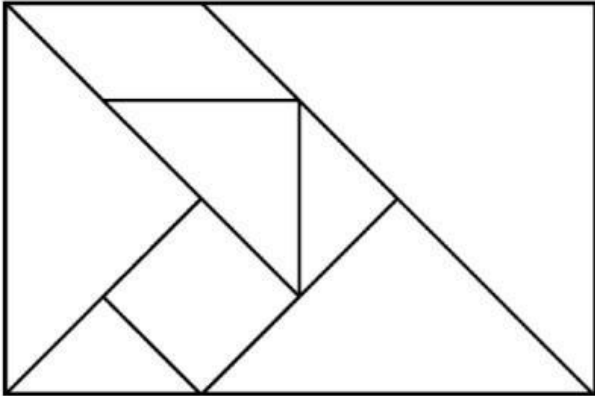
6. Mariana é proprietária de uma gráfica e recebeu algumas caixas de mercadorias para o estoque. Observe a quantidade de caixas mostradas abaixo.



Sabendo que cada caixa corresponde a 1 volume, quantos volumes Mariana recebeu ao todo?

- a) 7
- b) 8
- c) 9
- d) 10

7. Considere a figura apresentada.



Quantos triângulos podem ser identificados nela?

- a) 6
- b) 5
- c) 4
- d) 3

8. Júnior é entregador e mora a 1 km de distância da pizzeria onde trabalha. Observe a reta numérica a seguir, que representa esse trajeto.



Note que há uma lombada exatamente no ponto médio do percurso. Que fração indica a posição dessa lombada?

- a)  $\frac{1}{2}$
- b)  $\frac{1}{3}$
- c)  $\frac{1}{4}$
- d)  $\frac{5}{5}$

9. Observe a imagem em que Téo empurra o gira-gira enquanto Luna está brincando nele.



Se Luna der uma volta completa no brinquedo, qual será a medida do ângulo percorrido?

- a)  $45^\circ$
- b)  $90^\circ$
- c)  $180^\circ$
- d)  $360^\circ$

10. Caio iniciou a venda de roupas masculinas e registrou, em uma tabela, o valor investido e o total arrecadado com as vendas.

Investimento	Total de vendas
R\$1.750,00	R\$2.275,00

Qual foi o lucro obtido por Caio?

- a) R\$325,00.
- b) R\$415,00.
- c) R\$525,00.
- d) R\$575,00.