

## SIMULADO DE MATEMÁTICA - 5º ano -

NOME: \_\_\_\_\_

Questão 1 (D1) - Veja abaixo uma parte do mapa da Cidade das Cores. Um carro estava na Avenida Amarela e entrou na primeira rua à esquerda.

Esse carro entrou na rua

- A) Azul.
- B) Cinza.
- C) Lilás.
- D) Verde.



Questão 2 - (D3-2)A produção de petróleo é contada em barris como o da figura ao lado.

- Um barril tem a forma de
- (A) paralelepípedo.
  - (B) cone.
  - (C) pirâmide.
  - (D) cilindro.



Questão 3 – Observe os triângulos:



Indique uma característica comum entre eles.

- A) Possuem um ângulo maior que 90 graus.
- B) Possuem um ângulo reto.
- C) Todos os ângulos são menores que 90 graus.
- D) Não apresentam características em comum.

Questão 4 - D4 -Observe as figuras abaixo.



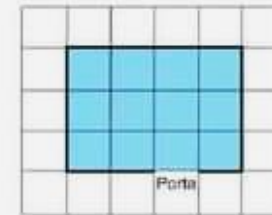
As figuras que têm quatro ângulos internos são:

- A) M e N.
- B) N e P.
- C) N e Q.
- D) P e Q.

Questão 5 – D5)Um pedreiro vai colocar rodapé em **uma sala, deixando apenas o vão da porta**, como indica a figura.

Sabendo que cada lado do quadradinho corresponde a 1 metro, a quantidade de rodapé, em metros, que o pedreiro deve colocar é:

- (A) 14.
- (B) 13.
- (C) 12.
- (D) 11.



Questão 6 – D6 -O esquema abaixo informa a distância da casa de Camila a escola.



Observando o esquema, podemos estimar que a distancia da casa de Beatriz a escola e de, aproximadamente,

- a. 180 m.
- b. 200 m.
- c. 300 m.
- d. 500 m.

Questão 7 – D7 - - Clea faz doces caseiros para vender. Ontem ela fez 6 kg de doce de leite. A quantidade de potes de meio quilo que Clea poderá encher com esse doce é:  
 A)24                      B)12                      C)3                      D)2

Questão 8 - D8 -Fábio e Ricardo fizeram uma viagem de ônibus que demorou 72 horas.

Podemos dizer que a viagem demorou

- a.1 semana.
- b.1 mês.
- c.2 dias.
- d.3 dias.



Questão 9 (D9) Renata começou a gravar um programa de TV às 17 horas e 35 minutos e terminou às 18 horas e 23 minutos. Qual foi o tempo de gravação?

- A)48 minutos                      B)72 minutos
- C)78 minutos                      D)93 minutos

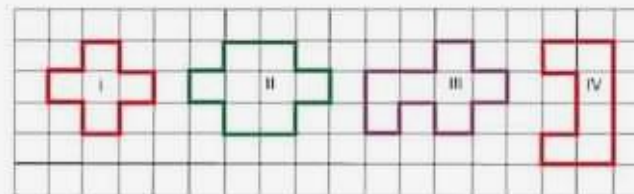
Questão 10 (D10) - Rita trabalha em uma mercearia. Veja as notas que ela tinha em seu caixa ao final do dia.



Ao final do dia, quantos reais no total havia no caixa de Rita?

- A) R\$ 170,00                      B) R\$ 180,00
- C) R\$ 270,00                      D) R\$ 280,00

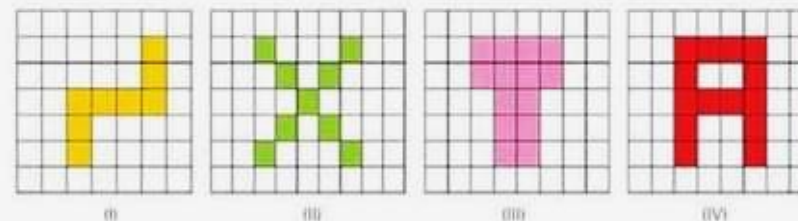
Questão 11 - D 11 - O lado de cada quadradinho da malha abaixo mede 1 cm.



Das figuras desenhadas na malha, a que possui perímetro igual a 12 cm é

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

Questão 12 (D 12) - Considere o quadradinho da malha quadriculada abaixo como unidade de área. Dentre as figuras desenhadas abaixo, as que têm a mesma área são as figuras:



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

D13 - Observe o preço dos patins.



Cristiano comprou os patins e pagou com uma nota de R\$ 100,00. Ele recebeu de troco

- A)R\$ 30,20.
- B)R\$ 31,20.
- C)R\$ 41,20.
- D)R\$ 169,80.