Escola Municipal Bom Jesus dos Passos

Povoado Sítios Novos, Poço Redondo-SE

5 º ano "_____" **Professora** _____ **Data:** ____/11/2021

Aluno(a):_____

Simulado de Matemática

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.

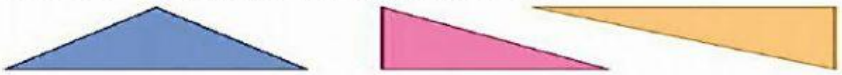
Esse carro entrou na rua

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.

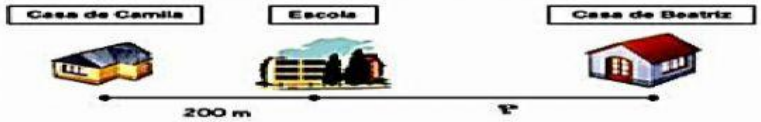
Questão 4 - D4 -Observe as figuras abaixo.

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.

LIVEWORKSHEETS

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.

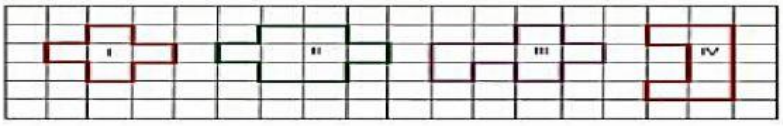
Podemos dizer que a viagem demorou
a.1 semana.
b.1 mês.
c.2 dias.
d.3 dias.

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.

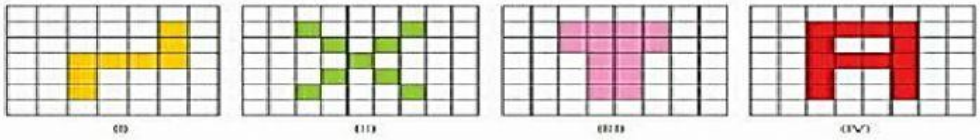
Ao final do dia, quantos reais no total havia no caixa de Rita?
A) R$ 170,00 B) R$ 180,00
C) R$ 270,00 D) R$ 280,00

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:



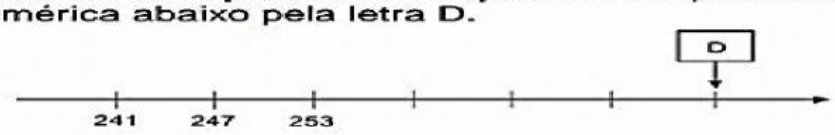
a. I e II. b. II e III. c. II e IV. d. III e IV.

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.

LIVEWORKSHEETS

Questão 14 - D14 - O total de atletas brasileiros que participou das Olimpíadas de Pequim está representado na reta numérica abaixo pela letra D.



Esse total é o número
a.265 b.271 c.276 d.277

Questão 15 — O número em que o algarismo 8 vale 800 unidades é:
A)3 807 B)8 204 C)2 985 D)1 008

Questão 16 - Observe o numeral 128784, sua decomposição é:

A)128+784 unidades
B)10000+20000+700+80+4
C)100+20+8+784
D)100000+20000+8000+700+80+4

D17 -O resultado de 2 456 — 1 247 é:
A)3 703 B)1 219 C)1 211 D)1 209

Questão 18 — (D18) - Suponha que um ônibus transporte, no máximo, 42 pessoas em cada viagem.

Se esse ônibus fizer 15 viagens, com o máximo de passageiros, quantas pessoas transportará?

A) 530 B) 630
C) 420 D) 620

Questão 19 — (D19) - Em uma viagem de avião, 284 passageiros voaram na primeira classe e 452 passageiros voaram na segunda classe.
Quantos passageiros estavam nessa viagem?
A) 284 B) 452
C) 636 D) 736

Questão 20 - D20 - Para uma competição de corrida com obstáculos, o professor de Educação Física formou equipes, arrumando os alunos em 4 filas, com 7 alunos em cada fila. Ao todo, ele arrumou
A)11 alunos.
B)21 alunos.
C)24 alunos.
D)28 alunos.

Questão 21 — (D21) - O número 0,2 pode ser representado pela fração

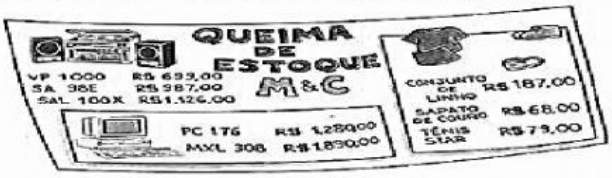
a. $\frac{1}{2}$ c. $\frac{2}{100}$
b. $\frac{2}{10}$ d. $\frac{2}{1000}$

Questão 22 - D22 - Na reta numérica abaixo, a letra X representa a média de Carolina em Língua Portuguesa.

A média de Carolina em Língua Portuguesa foi
A)42,2 B)43,2
C)43,3 D)45

LIVEWORKSHEETS

Questão 23 (D23) Leia as informações e calcule:
Ana e seus amigos fizeram compras na M&C, uma loja de departamentos.
Observe os preços que M&C oferece:



a) Ela comprou um aparelho de som SAL 100X e um computador MXL 308. Quanto pagou?

A) R$ 2.300,00
B) R$ 3.016,00
C)R$ 2.016,00
D) R$ 3.116,00

Questão 24 — (D24)- Veja a figura abaixo.
A fração correspondente à parte sombreada dessa figura é

C) $\frac{2}{4}$ A) $\frac{2}{3}$

D) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{5}{2}$

Questão 25 — (D25) Alice comprou uma garrafa de refrigerante com 2 500 mililitros.Quantos litros de refrigerante ela comprou?

A) 0,25
B) 2,5
C) 25
D) 250

Questão 26 — (D26) -(D26 SAEB)Eduardo comprou uma máquina fotográfica; já pagou 50% do valor total e ainda deve R$ 140,00.
Qual o preço total da máquina de Eduardo?

A) R$ 120,00
B) R$ 280,00
C) R$ 180,00
D) R$ 160,00

Questão 27 — (D27) - A tabela abaixo informa a distância entre Bauru e outras cidades brasileiras.
Das cidades que aparecem na tabela, a mais próxima de Bauru é:

(A) Araçatuba.
(B) Araraquara.
(C) Botucatu.
(D) Brasil.

Cidade	Distância até Bauru (em km)
Araçatuba	174
Araraquara	119
Belo Horizonte - MG	731
Botucatu	92
Brasília - DF	919
Curitiba - PR	535
Rio de Janeiro - RJ	755
Santos	421
São Paulo	312

Questão 28 — (D28) - O gráfico abaixo mostra o consumo de energia elétrica de uma casa durante os últimos seis meses de 2008.

De acordo com o gráfico, os meses em que o consumo foi maior que 300 quilowatts hora foram:

(A) novembro e dezembro.
(B) julho e agosto.
(C) agosto e novembro.
(D) agosto e dezembro.

LIVEWORKSHEETS