

SAEMP

SISTEMA DE AVALIAÇÃO EDUCACIONAL DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE

2021

MATEMÁTICA

5º ano do
Ensino Fundamental

Caderno
01

Nome do estudante _____

TURMA:

PROFESSOR (A):

Caro (a) estudante,

Você está participando do Sistema de Avaliação Educacional Municipal de Paraíso do Norte. Sua participação é muito importante para sabermos como está a educação em nosso município.

- Hoje, você vai realizar atividades de Matemática.
- Não se esqueça de preencher a capa com todas as informações, seu nome, nome da professora e turma.
- Responda com calma, procurando não deixar nenhuma questão em branco.
- Reserve os últimos 20 minutos para transcrever suas respostas para o cartão de respostas. Cuidado e muita atenção com a ordem das questões para fazer a marcação.



Orientações para a avaliação

Alunos:

- Leia atentamente as instruções gerais e as instruções específicas para cada questão;
- Procure responder a todas as questões, mesmo fazendo uso de conhecimentos parciais e/ou eliminando alternativas;
- Certifique-se de que as marcações na folha de respostas conferem com os números das questões;
- Analise atentamente ilustrações, figuras, tabelas, quadros, gráficos, pois constituem parte importante da questão;
- Preencha a folha de respostas como no exemplo:

01 A B C D

ATENÇÃO!

Agora, você vai responder as questões de Matemática.



Questão - 01

Wesley mora na Avenida Guilherme Mendes.



De acordo com o mapa, a avenida onde Wesley mora é

- (A) paralela à Av. Guilherme Mendes.
- (B) paralela à Av. Ilha Norte.
- (C) perpendicular à Av. João Dante.
- (D) transversal à Rua Fagundes.



Questão - 02

Marina é influenciadora digital, ou seja, muitas pessoas acompanham o conteúdo que ela posta nas redes sociais. Em dois dias, ela postou três fotos no Instagram, a primeira teve 347 curtidas, a segunda teve 474 curtidas e a terceira 436 curtidas. O total de curtidas nas fotos de Marina nesses dois dias foi de

- (A) 1.147.
- (B) 1.257.
- (C) 1.260.
- (D) 1.357.



Questão - 03

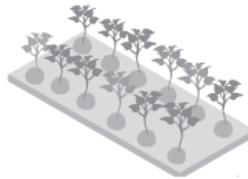
Dos 95 contatos do celular de Mariana, 48 são de familiares e o restante, de amigos. Quantos contatos de amigos ela tem registrado em seu celular?

- (A) Noventa e cinco.
- (B) Noventa.
- (C) Quarenta e sete.
- (D) Cento e quarenta e três.

Questão - 04

Divino é agricultor e está plantando mudas de café em sua fazenda. Em cada canteiro, ele costuma plantar 12 mudas. Em um dia de trabalho ele planta 9 canteiros. A quantidade total plantada em um dia é de

- (A) 88 mudas de café.
- (B) 120 mudas de café.
- (C) 108 mudas de café.
- (D) 196 mudas de café.



Questão - 05

Observe abaixo os 3 pares de tênis e os 3 pares de meias que Mariana comprou.



Quantas combinações diferentes ela poderá fazer ao usar cada par de tênis com cada par de meias?

- (A) 3 combinações.
- (B) 6 combinações.
- (C) 9 combinações.
- (D) 12 combinações.

Questão - 06

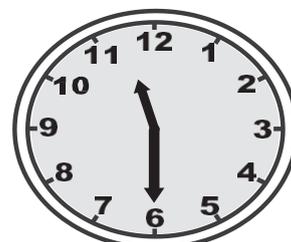
No domingo, Mariana atendeu um cliente que encomendou 360 bombons. Assim que finalizou os doces dividiu em 6 caixas. Quantos bombons ficaram em cada caixa?

- (A) 20 bombons.
- (B) 60 bombons.
- (C) 90 bombons.
- (D) 50 bombons.

Questão - 07

Observe o relógio. Qual o horário em que Fábio almoça todos os dias?

- (A) 11 horas e 6 minutos.
- (B) 11 horas e 30 minutos.
- (C) 12 horas e 6 minutos.
- (D) 12 horas e 30 minutos.



Questão - 08

Observe as figuras desenhadas abaixo. Qual delas é uma esfera?

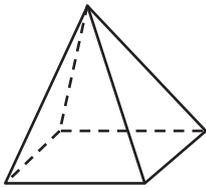


Figura 1

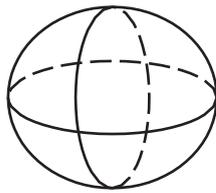


Figura 2

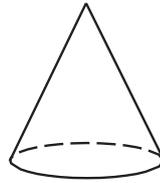


Figura 3

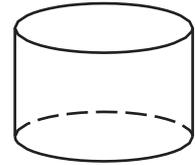


Figura 4

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

Questão - 09

Observe o número no quadro abaixo.

8.765

Qual é o valor posicional do algarismo 7 nesse número?

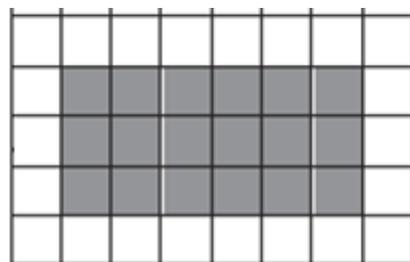
- (A) 7.
- (B) 70.
- (C) 700.
- (D) 7000.

Questão - 10

Observe as figuras geométricas desenhadas na malha quadriculada abaixo cada lado do quadrinho representa 1 cm.

O perímetro da figura é de

- (A) 28 cm.
- (B) 18 cm.
- (C) 13 cm.
- (D) 12 cm.



Questão - 11

Observe a tabela de preços. Quanto Gabriel gastou ao comprar 2 quilos de uva e meio quilo de batata?

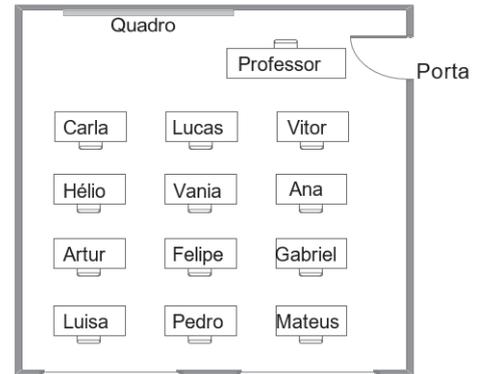
- (A) 12 reais.
- (B) 10 reais.
- (C) 8 reais.
- (D) 14 reais.

SUPERMERCADO	
Maçã ou pera – o quilograma	R\$ 4,00
Uva – o quilograma	R\$ 6,00
Caqui – a dúzia	R\$ 2,00
Alface crespa – o pé	R\$ 1,00
Batata – o quilograma	R\$ 4,00
Cebola – o quilograma.....	R\$ 2,00
Ovos – 6 unidade.....	R\$ 2,00

Questão - 12

Observe a planta baixa de uma sala de aula. De acordo com a planta, qual é o aluno que senta entre Artur e Gabriel?

- (A) Ana.
- (B) Felipe.
- (C) Luisa.
- (D) Pedro.



Questão - 13

Nesta representação da sala de aula, qual aluno senta na última carteira da fila próxima a porta?

- (A) Vitor.
- (B) Lucas.
- (C) Pedro.
- (D) Mateus.

Questão - 14

O gráfico abaixo mostra a quantidade de pessoas que visitaram alguns animais de um zoológico no último final de semana.



De acordo com esse gráfico, quantos visitantes o macaco teve a mais que o elefante?

- (A) 40 visitantes.
- (B) 30 visitantes.
- (C) 60 visitantes.
- (D) 50 visitantes.

Questão - 15

Observando a tabela podemos constatar que as figuras: nuvem, coração, raio e seta, estão respectivamente nas seguintes localizações.

- (A) B2, C6, E3, F5.
- (B) B3, E2, C5, F6.
- (C) F5, C6, E3, B2.
- (D) F6, C5, E2, B3.

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Desafio

As operações foram organizadas das mais fáceis para as mais difíceis. Tente resolver a maior quantidade que você conseguir.

A) Até quanto você consegue somar?

Boa sorte!

$\begin{array}{r} 8 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 385 \\ + 60 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3.258 \\ + 4.057 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8.509 \\ 540 \\ + 153 \\ \hline \end{array}$
---	--	---	--

B) Até quanto você consegue subtrair?

$\begin{array}{r} 9 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 504 \\ - 191 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1.009 \\ - 531 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5.707 \\ - 2.279 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---

C) Até quanto você consegue multiplicar?

$\begin{array}{r} 4 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 37 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1.258 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$
--	---	--	---

D) Até quanto você consegue dividir?

$9 \overline{) 3}$	$164 \overline{) 2}$	$2504 \overline{) 4}$	$175 \overline{) 3}$
--------------------	----------------------	-----------------------	----------------------

MATEMÁTICA

FOLHA DE RESPOSTAS

Nome do estudante _____

TURMA:

Exemplo:

01 A B C D

Suas respostas:

- 01 A B C D
- 02 A B C D
- 03 A B C D
- 04 A B C D
- 05 A B C D
- 06 A B C D
- 07 A B C D
- 08 A B C D
- 09 A B C D
- 10 A B C D
- 11 A B C D
- 12 A B C D
- 13 A B C D
- 14 A B C D
- 15 A B C D