

ROTEIRO DE ESTUDOS

UME:RURAL MONTE CABRÃO

ANO:5°

COMPONENTE CURRICULAR: (X) INTEGRADO

PROF.:MARA IZABEL DOS SANTOS MARIANO PACHECO

PERÍODO DE 30 DE NOVEMBRO À 11 DE DEZEMBRO

30/11/2020-SEGUNDA-FEIRA

AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA

1-Uma confeitaria usou 45 dúzias de ovos nesta semana. Quantos ovos foram usados?

ALTERNATIVA CORRETA (0,5)	CÁLCULO (0,5)
(A) 540	_____
(B) 90	_____
(C) 315	_____
(D) 450	_____

2-Paulo comprou uma TV por R\$ 1.840,00. Pagou em 8 parcelas iguais. Quanto ele pagou em cada parcela?

ALTERNATIVA CORRETA (0,5)	CÁLCULO (0,5)
(A) R\$14.720	_____
(B) R\$230,00	_____
(C) R\$ 23,00	_____
(D) R\$ 2.300	_____

3-Ana comprou 3 bolos pelo preço de R\$3,65 cada um. Quanto ela pagou nos três bolos?

ALTERNATIVA CORRETA (0,5)	CÁLCULO (0,5)
(A) R\$7,30	_____
(B) R\$1.095	_____
(C) R\$10,95	_____
(D) R\$ 6,65	_____

4-Maria quer repartir um tecido de 6,50 metros em duas partes iguais. Qual medida terá cada parte?

ALTERNATIVA CORRETA (0,5)	CÁLCULO (0,5)
(A) 3,25m	_____
(B) 325m	_____
(C) 32,5	_____
(D) 13,00m	_____

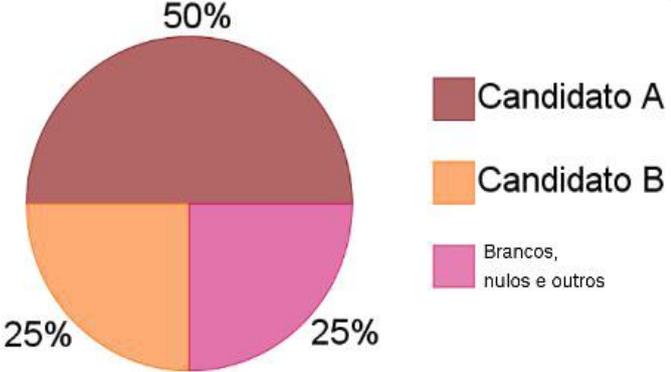
5-Metade da classe realizou todas as tarefas, isso corresponde a qual porcentagem? (1,0)

- (A) 10% (B) 100% (C) 50% (D) 30%

6-Uma camisa custava R\$20,00. Estava com desconto de 10%. Por quanto saiu o preço da camisa após o desconto? (1,0)

- (A) R\$22,00 (B) R\$18,00 (C) R\$32,00 (D) R\$40,00

7-Veja o gráfico e responda às questões:

	<p>A-1/2 (metade) dos votos foram (1)</p> <p>() para o candidato A</p> <p>() para o candidato B</p> <p>() brancos, nulos e outros</p> <p>B-Ficaram com votos empatados: (1,0)</p> <p>() Os candidatos A e B.</p> <p>() O candidato A e os votos brancos, nulos e outros.</p> <p>() O candidato B e os votos brancos, nulos e outros</p>
---	---

8-Coloque os sinais matemáticos adequados (+, -, :, x): (2,0)

- a) 2,5 _____ 3,0 = 5,5
- b) 8,3 _____ 4,0 = 4,3
- c) 2,5 _____ 3 = 7,5
- d) 5,0 _____ 2 = 2,5

Leia o texto:

Duas pulgas estavam conversando, quando uma perguntou para a outra:

-Amiga, o que você faria se ganhasse na loteria?

Ela pensou um pouco e respondeu:

-Ah...eu compraria um cachorro só pra mim.

1-Por que há travessão no início de algumas frases da piada?(1,0)

(A) Porque indica uma pergunta.

(B) Porque indica a fala das personagens.

(C) Porque indica a fala do narrador.

2-O uso de reticências no último parágrafo indica: (1,0)

(A) breve interrupção da fala.

(B) espanto.

(C) admiração.

(D) agitação ao falar.

3-Leia esta anedota. (1,0)

-Doutor, como faço para emagrecer? Basta a senhora mover a cabeça da direita para a esquerda e da esquerda para a direita. -Quantas vezes, doutor? -Todas as vezes que lhe oferecerem comida.

Esta anedota foi escrita num único parágrafo. Em quantos parágrafos ela deveria ser escrita?

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

4- Leia a tirinha. (1,0)



Quando o pai pede ao filho para buscar a "PORCA", ele refere-se:

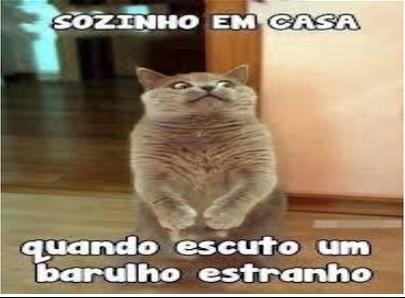
A) ao animal.

B) ao personagem Peppa Pig.

C) a um brinquedo.

D) a peça que ajuda na fixação de objetos.

5-Lucas se identifica muito com este meme abaixo porque: (1,0)

	<p>(A) tem medo de gato. (B) quando está em casa sozinho e escuta qualquer barulho fica todo assustado. (C) gosta de gato.</p>
---	--

6-Escreva em quais das frases as palavras destacadas indicam: (1,5)

Explicação	Adição	Oposição
------------	--------	----------

a) As pessoas querem seus direitos mas não cumprem seus deveres.

b) Respeito a todos porque gosto de ser respeitado.

c) Os alunos são educados e esforçados.

6-Escreva o que os advérbios destacados estão indicando. (1,5)

afirmação- negação- dúvida- intensidade-lugar-modo-tempo
--

a) Ana mora perto da escola. _____

b) Provavelmente no próximo ano tenha a vacina. _____

c) Certamente haverá férias. _____

d) Todos estão muito cansados. _____

e) Os alunos foram bem nas provas. _____

f) Ainda não terminaram as aulas. _____

7-Leia a notícia abaixo, pesquise se ela é fato ou fake e escreva um pequeno texto explicando como você descobriu isso. (2,0)

Folha de S.Paulo França proíbe celulares nas escolas públicas A medida deverá entrar em vigor em setembro, quando começa o novo ano escolar. Ela proíbe o uso de qualquer objeto conectado, como ... Detalhado · 31 de jul. de 2018
--

02/12/2020-QUARTA-FEIRA

AVALIAÇÃO INTEGRADA DE CIÊNCIAS, HISTÓRIA E GEOGRAFIA

1-O giro que a Terra faz ao redor dela mesma, é chamado de rotação, ele é responsável pelos: (1,0)

- (A) dias e noites (B) anos
(C) meses (D) estações do ano

2-A Terra também gira ao redor do sol, isso demora: (1,0)

- (A) um mês (B) uma semana
(C) 365 dias e 6 horas-um ano (D) 365 dias

3-Um ano é chamado de bissexto, quando: (1,0)

- (A) tem 12 meses.
(B) o mês de fevereiro tem 29 dias.
(C) ele tem seis meses.
(D) o ano de fevereiro tem 28 dias.

4-Assinale (X) nas alternativas corretas. (2,0)

As consequências do local onde o lixo é jogado na rua são:

- (A) entupimento dos bueiros e enchentes.
(B) atrativos de ratos, baratas e moscas, provocando doenças.
(C) mau cheiro no local.
(D) nenhuma consequência.

5-Abaixo, temos três destinos do lixo. Qual o menos prejudicial ao ser humano e ao meio ambiente? (1,0)

- (A) lixão (B) aterro sanitário (C) aterro controlado

6-Quais dos locais santistas abaixo são referenciais para a luta contra a escravização? (2,0)

- () Outeiro de Santa Catarina
() Igreja do Rosário dos Homens Pretos
() Praias
() Quilombo do Jabaquara e Pai Felipe.

7-Assinale (X) no nome das pessoas importantes que lutam pela igualdade em Santos: (2,0)

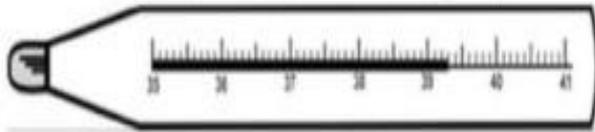
- () Mestre Sombra (capoeirista) () Alzira Muniz (poetiza)
() Mestre Bará (sambista) () Neymar (jogador de futebol)

Problemas :

<p>1-Mariana fez uma compra de 356 reais de roupas. Irá pagar em 4 parcelas iguais. Quanto pagará em cada parcela?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>R:Pagará__reais em cada parcela.</p>	<p>2-Débora quer economizar dinheiro. Ela vai depositar na poupança 125 reais por mês. Em um ano (12 meses), quantos reais Débora terá depositado?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>R:Em 12 meses ela terá depositado_____reais.</p>
<p>3-Mamãe fez 850 salgados e quer distribuí-los igualmente em 5 bandejas. Quantos salgados ficará em cada bandeja?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>R:Em cada bandeja ficará_____salgados.</p>	<p>4-Numa bandeja cabem 135 docinhos. Dona Rosa fez 24 bandejas iguais a esta. Quantos docinhos ela fez?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>R:Ela fez _____docinhos.</p>
<p>5-No estacionamento de um shopping há 24 fileiras de vagas para carros. Em cada fileira cabem 12 carros. Quantos carros cabem neste estacionamento?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>R:Neste estacionamento cabem _____carros.</p>	<p>6-Papai tem 105 reais para dividir igualmente para mim e meus dois irmãos. Quanto ele deve dar a cada um de nós?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Papai deve dar _____reais para cada um de nós.</p>

1- Roberto está com febre. Veja a ilustração do termômetro que marca a temperatura dele. Este termômetro está marcando:

- A) () 39°C B) () 39,3°C
 C) () 39,5°C D) () 40°C



2-A temperatura normal de uma pessoa é 36,5°C. Jane está com febre e sua temperatura está medindo 39 °C. Quantos graus acima do normal está a temperatura de Jane?

- A) () 5°C B) () 2,5°C
 C) () 3,5°C D) () 2°C

3-Efetue a operação a seguir:

$$\begin{array}{r} 8132 \\ - 4267 \\ \hline \end{array}$$

O resultado correto da operação é

- A) () 3 865 B) () 3 965
 C) () 4 865 D) () 4 965

4- Rosana irá preparar um bolo e na receita está escrito que é para colocar 0,5 xícara de chocolate.

Outra forma de representar essa mesma quantidade de chocolate é

- A) () $\frac{1}{5}$ B) () $\frac{2}{5}$ C) () $\frac{1}{2}$ D) () $\frac{5}{2}$

5-Marcos desafiou seu colega Sérgio a descobrir qual o número expresso pela decomposição a seguir:

$$\begin{array}{l} \boxed{4} \times 10000 \\ \boxed{3} \times 1000 \\ \boxed{1} \times 100 \\ \boxed{5} \times 10 \end{array}$$

O número que Marcos utilizou no desafio é o:

- A) () 40315 B) () 435
 C) () 4315 D) () 43150

6-Observe o gráfico a seguir:



A profissão menos votada pelos estudantes é:

- A) () Advogado. B) () Dentista.
 C) () Engenheiro. D) () Médico.

8- Uma distribuidora de frutas precisa embalar 642 maçãs em bandejas de 6 unidades.

Quantas bandejas serão necessárias para embalar todas as maçãs?

- A) () 7 B) () 17 C) () 97 D) () 107

9- Para fazer um bolo, Alessandra gastou R\$ 47,00. Ela vendeu o bolo por R\$ 75,00.

O lucro de Alessandra foi de

- A) () R\$ 122,00. B) () R\$ 75,00.
 C) () R\$ 47,00. D) () R\$ 28,00.

TABELA E GRÁFICO

1. Numa disputa de duas rodadas, Hilda, Sônia Jonas e Marco fizeram os seguintes pontos:

	pontos na 1ª rodada	pontos na 2ª rodada	total de pontos
Hilda	78,3	78,25	
Sônia	62,7		156,18
Jonas	34,5	121,86	
Marco		9,9	155
Total			

c) Quantos pontos fizeram os meninos? _____

d) Qual a diferença de pontos entre Jonas e Marco? _____

Complete a tabela e responda as questões:

a) Quem ganhou? Com quantos pontos?

e) Quantos pontos Sônia e Marco tem juntos? _____

b) Quantos pontos fizeram as meninas? _____

2. O gráfico mostra os gols marcados e sofridos por uma equipe de futebol durante seis rodadas de um campeonato.

a) Esta equipe obteve:

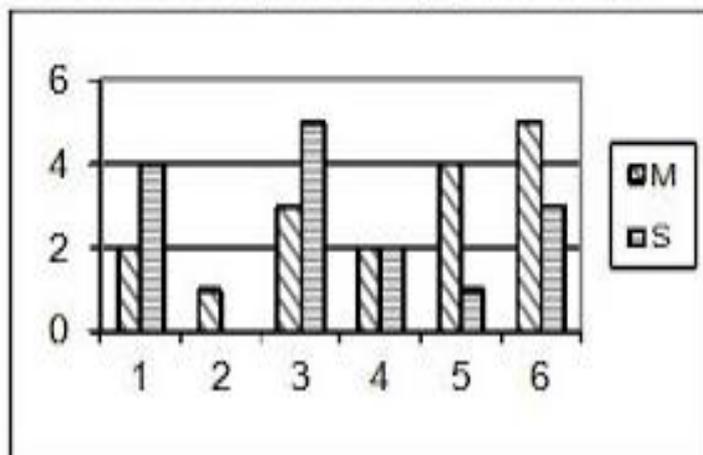
_____ vitória(s), _____ derrota(s) e _____ empates.

b) Esta equipe marcou _____ gols e sofreu _____ gols.

c) O saldo foi de _____ gols _____

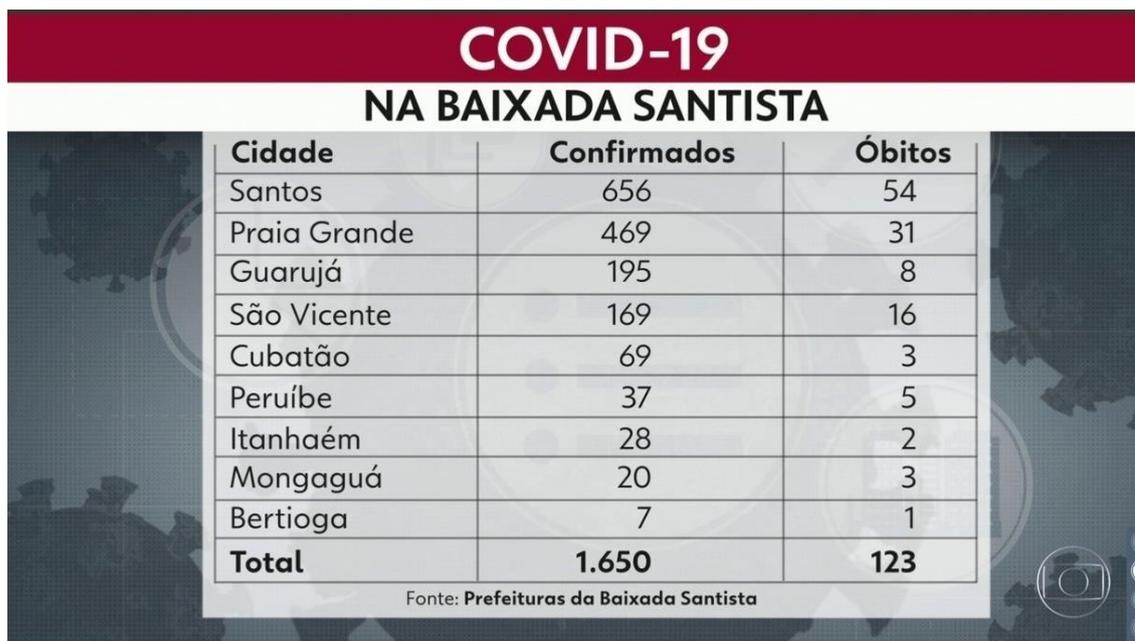
d) Na média das seis rodadas esta equipe sofreu _____ gols.

e) Na média das duas últimas rodadas esta equipe marcou _____ gols.



09/12/2020-QUARTA-FEIRA

Leia as informações do gráfico:



1-Este texto é:

- uma notícia uma propaganda
 um convite um receituário

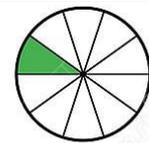
2-Este texto(gráfico) fala sobre o quê?

- (A)A quantidade de casos confirmados e de óbitos de Covid-19 apenas por Guarujá.
(B)A quantidade de casos de doenças da Baixada Santista.
(C)A quantidade de casos confirmados e de óbitos por covid-19 das cidades da Baixada Santista.
(D)Quantas pessoas serão infectadas por covid-19 nas cidades da Baixada Santista.

3-Qual foi a fonte que tiraram estes dados?

4-Neste gráfico não aparece a data dos dados registrados. Podemos dizer que este gráfico se refere a qual ano?

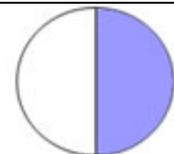
- 2019 2020 2021



Décima parte = $\frac{1}{10} = 10\% = 0,1 = : 10$

Calcule mentalmente quanto é 10% de:

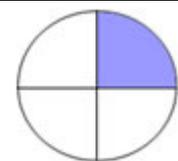
- a) R\$20,00= _____ c) R\$ 500,00= _____
 b) R\$300,00= _____ d) R\$ 85,00= _____



Metade ou um meio = $\frac{1}{2} = 50\% = 0,5 = : 2$

Calcule mentalmente quanto é 50% de:

- a) R\$100,00= _____ c) R\$ 1.000,00= _____
 b) R\$ 30,00= _____ d) R\$ 200,00= _____



Quarta parte ou um quarto = $\frac{1}{4} = 25\% = 0,25 = : 4$

Calcule quanto é 25% de: (divide a quantidade por 4)

- a) R\$80,00= _____
 b) R\$12,00= _____
 c) R\$18,00= _____
 d) R\$100,00= _____

Terça parte ou três quartos = $\frac{3}{4} = 75\% = 0,75$

Como achar a terça parte (75%) de uma quantidade?

Exemplo: Quanto é 75% de 20?

$\frac{3}{4}$ de 20 -Multiplica-se a quantidade(20) pelo numerador(3)e o resultado divide pelo denominador(4).

$20 \times 3 = 60$ $60 : 4 = 15$. Então, 75% de 20 é 15.

Calcule quanto é 75% de:

- a) 12= _____
 b) 60= _____
 c) 100= _____

11/12/2020-SEXTA-FEIRA

Copie e resolva estes problemas matemáticos:

1-Numa cidade, em cada 200 habitantes, 20 já foram infectados pelo coronavírus. Isso corresponde a qual porcentagem?

(a) 50%

(c) 25%

(e) 100%

(b) 10%

(d) 75%

2-Dos 20 habitantes que tiveram coronavírus, 25% apresentaram sintomas graves. Quantas pessoas apresentaram sintomas graves?

3-No mês de novembro, foram internadas na UTI de um hospital, 30 pessoas em estado grave pelo coronavírus. Apenas 50% destas pessoas conseguiram se recuperar. Quantas conseguiram se recuperar?

4-Numa classe de 28 alunos, 75% já fez todas as provas e enviou as lições para a professora pelo Whats app. Quantos alunos já entregaram tudo?

Beijos! Professora Mara Izabel