AVALIAÇÃO – 2º BIMESTRE – 5º ANO

|  |
| --- |
| **NOME:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **CLASSE:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **DATA:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**1**. Em uma pizzaria, os sabores em promoção são: calabresa, muçarela, atum e palmito. De quais formas Juliano pode escolher uma pizza grande com dois sabores?

Resposta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2**. Em uma sala de cinema, há 18 fileiras com 26 poltronas em cada uma.

a) Qual é o número máximo de pessoas que pode assistir a um filme nessa sala, considerando que cada pessoa ocupa uma poltrona?

Resposta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Sabendo que o preço de cada ingresso é R$ 13,00, qual é o valor máximo por sessão que o cinema pode obter na exibição de um filme nessa sala?

Resposta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3**. Marcela criou um aplicativo de celular que faz multiplicações. Um dia, ela digitou o número 5 e apareceu 160 como resultado da multiplicação.

Com base nessa informação, responda às questões.

a) Se Marcela digitar o número 7 nesse aplicativo, qual resultado aparecerá no visor?

Resposta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Que número Marcela precisa digitar no aplicativo para o resultado ser 288?

Resposta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4**. Márcia e Jéssica foram à loja Compre bem e barato e compraram 2 calças por R$ 51,00 cada uma, 3 blusas por R$ 38,00 cada uma, 1 bermuda por R$ 25,00 e 1 par de sapatos por   
R$ 68,00. Quanto elas gastaram nessa compra?

Resposta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5**. Responda às questões a seguir.

a) Uma ave bateu as asas 50 vezes em 1 minuto. Mantendo esse ritmo, essa ave baterá as asas quantas vezes em 15 minutos?

Resposta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Se uma ave botou 180 ovos em 1 ano, em média, quantos ovos ela botou por mês?

Resposta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6**. A professora Célia apresentou a seguinte multiplicação para os alunos:

|  |
| --- |
| 396 |
| × 54 |
| 15**A**4 |
| + 19**A**00 |
| 213**A**4 |

O número correto a ser colocado no lugar de cada letra **A** é:

a) ( ) 2

b) ( ) 6

c) ( ) 7

d) ( ) 8

**7**. Eduardo e Mônica vão se casar. Os colegas de trabalho dos dois fizeram uma lista e coletaram dinheiro para presentear os noivos. Veja quanto foi arrecadado com a lista.



Quanto os noivos ganharam ao todo?

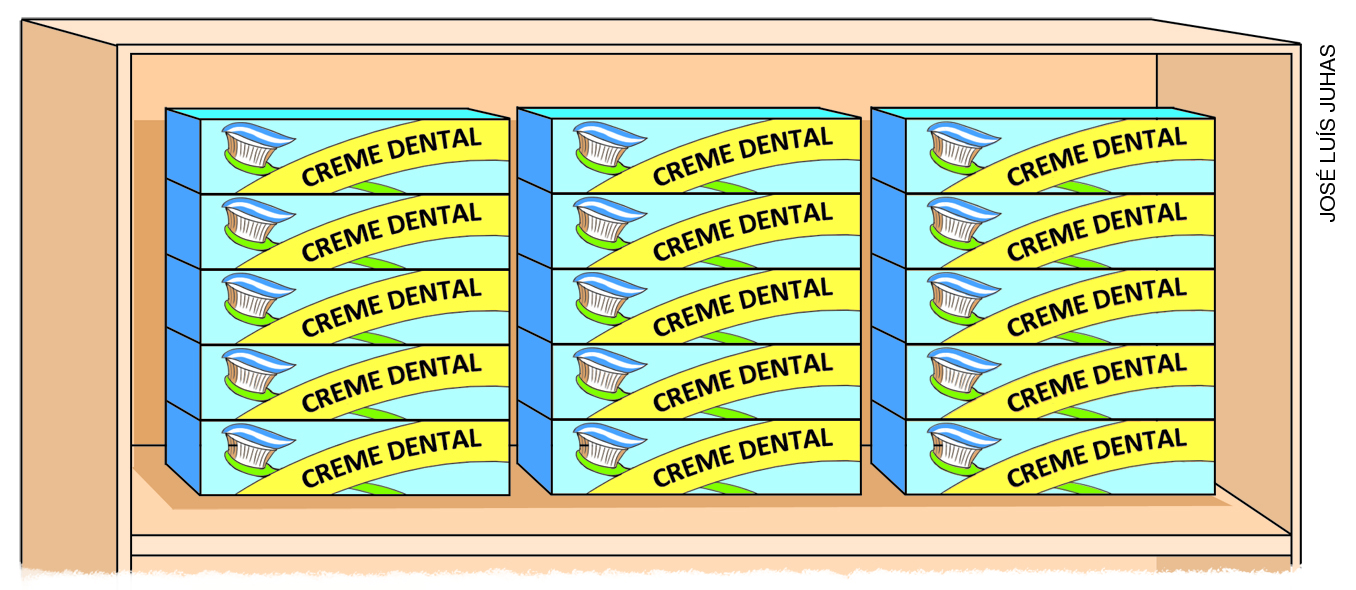
a) ( ) R$ 1 250,00

b) ( ) R$ 1 350,00

c) ( ) R$ 1 750,00

d) ( ) R$ 2 350,00

**8**. Joana administra uma creche. Para que as crianças possam fazer a higiene bucal corretamente, ela compra vários cremes dentais. Observe:



Sabendo que com cada tubo de creme dental é possível fazer 60 escovações, quantas escovações poderão ser feitas com a quantidade de cremes dentais que Joana comprou?

a) ( ) 900 escovações

b) ( ) 600 escovações

c) ( ) 680 escovações

d) ( ) 960 escovações

**9**. Observe o gráfico das vendas de sorvetes da sorveteria Delícia durante o primeiro semestre do ano de 2018.

Uma imagem contendo captura de tela

Descrição gerada com muito alta confiança

Marque **X** no item correto:

a) ( ) Em janeiro e em junho foram vendidos mais sorvetes do que nos demais meses desse semestre.

b) ( ) Em fevereiro, o número de sorvetes vendidos foi o triplo do que foi vendido em abril.

c) ( ) Em março, o número de sorvetes vendidos dobrou em relação a fevereiro.

d) ( ) Em abril e em fevereiro, as vendas aumentaram em relação a janeiro.

**10**. Rosa está organizando o aniversário de seu filho Aurélio. Ela comprou 360 docinhos distribuídos em 5 caixas com a mesma quantidade em cada uma. Para dar de lembrancinha, ela comprou vários objetos escolares para dividir igualmente entre 12 crianças: 60 canetinhas coloridas, 48 blocos de desenhos, 120 lápis de cor, 72 lápis pretos.

a) Quantos docinhos havia em cada caixa?

Resposta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Quantos objetos escolares cada criança ganhou?

Resposta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**11**. Veja o anúncio de uma bicicleta que estava à venda.



O pai de Carlos comprou essa bicicleta para pagar em 3 vezes sem acréscimo. Qual foi o valor de cada prestação?

a) ( ) R$ 480,00

b) ( ) R$ 160,00

c) ( ) R$ 1 440,00

d) ( ) R$ 320,00

**12**. Elvira caminha 1 quilômetro todos os dias para ir de sua casa até a escola, passando pela padaria.

Observe o esquema que mostra esse trajeto dividido em partes de mesmo comprimento.

Uma imagem contendo objeto, antena

Descrição gerada com muito alta confiança

Responda às questões a seguir.

a) A padaria está localizada a quantos metros da casa de Elvira?

Resposta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) A escola está localizada a quantos metros da padaria?

Resposta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**13**. Escreva **V** para as afirmações verdadeiras e **F** para as afirmações falsas.

( ) Em 3 dias, há 36 horas.

( ) Em 1 dia, há 1 440 minutos.

( ) Em 1 ano bissexto, há 364 dias.

( ) Em 3 horas, há mais de 200 minutos.

**14**. Um copo tem capacidade para 240 mililitros de água. Quantos copos cheios são necessários para encher uma garrafa com 2,5 litros de água: mais de 10 copos, menos de 10 copos ou exatamente 10 copos? Justifique sua resposta.

Resposta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**15**. Keila Costa, atleta brasileira do salto triplo e em distância, conquistou a medalha de prata nos Jogos Pan-Americanos de Toronto em 2015. Keila obteve a marca de 14,50 m no salto triplo, enquanto a ganhadora da medalha de ouro obteve a marca de 15,08 m.

Quantos centímetros a menos mede o comprimento do salto da medalhista Keila Costa em relação ao salto da atleta que ficou em primeiro lugar?

a) ( ) 58 cm

b) ( ) 0,58 cm

c) ( ) 29,58 cm

d) ( ) 2 958 cm