

# ATIVIDADES COM SISTEMA MONETÁRIO

OBSERVE OS VALORES DOS PRODUTOS ABAIXO:



12 REAIS



156 REAIS



98 REAIS



56 REAIS

1. RUAN COMPROU O RELÓGIO E PAGOU COM  SEU TROCO FOI DE:



2. GUSTAVO COMPROU UM CELULAR. PAGOU COM   DE QUANTO FOI O SEU TROCO?



3. VICTÓRIA COMPROU UM PAR DE TÊNIS. PAGOU COM   ELA RECEBEU DE TROCO:



RECORDANDO:

Um Dia tem 24 horas      1 hora tem 60 minutos      1 minuto tem 60 segundos

1) complete:

Três dias tem _____ horas	3 horas e meia tem _____ minutos
Uma semana tem _____ horas	2 horas tem _____ minutos
3 minutos tem _____ segundos	5h e 5min tem _____ minutos

2) Cecília saiu de casa às 7:30 h, 15 minutos depois ela chegou à academia. Fez suas atividades físicas por 1:30 h e retornou para casa em 20 min. A que horas Cecília chegou a casa?

3) O senhor José Carlos é caminhoneiro e todos os dias, (exceto sábados e domingos) ele viaja para São Paulo. A viagem de ida leva aproximadamente 1:30 h. Quantas horas o senhor José Carlos fica na estrada por semana, sabendo que ele gasta o mesmo tempo para voltar?

4) Mamãe saiu de casa para ir ao mercado às 15:15 h. Depois de 1:30 h ela estava de volta. Que horas ela voltou?

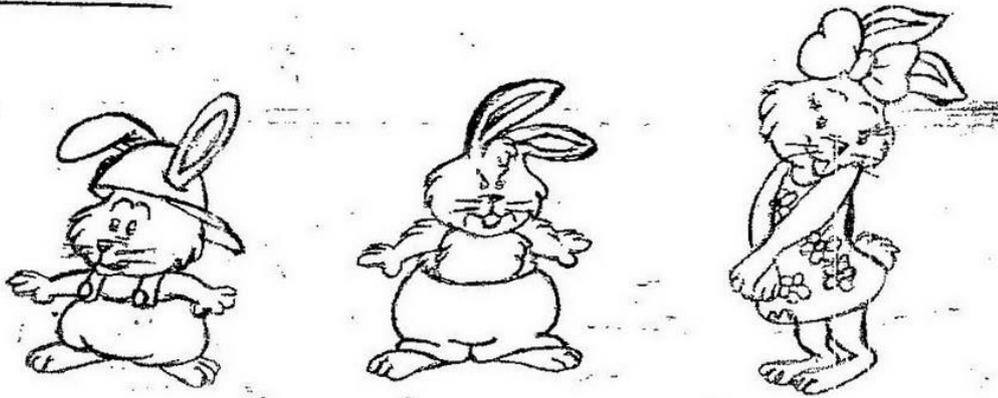
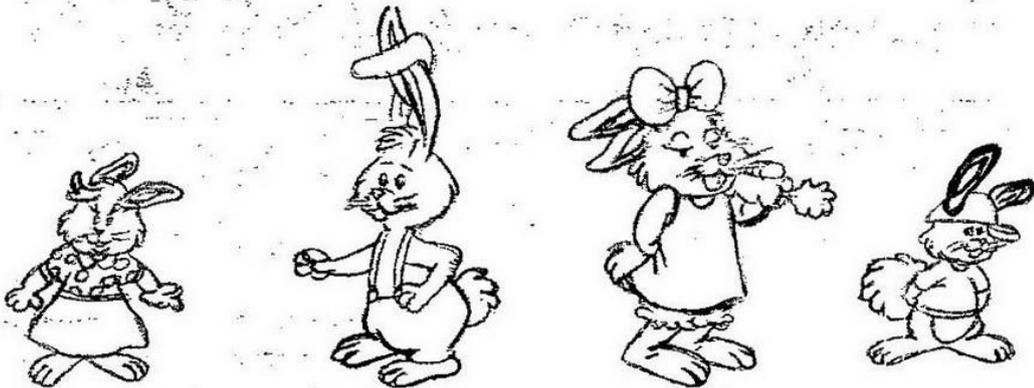
5) Atualmente o ano letivo nas escolas públicas é de 5 horas diárias por 200 dias. Quantas horas tem um ano letivo?

6) Supondo que um aluno falte 15 dias. Quantas horas ele terá faltado?

## Desafio Matemático

Dois dos sete coelhinhos da dona Coelhosa ficaram zangados na hora de dividir as cenouras que a mãe trouxe da feira. Vamos descobrir os nomes de cada um deles e deixá-los bem coloridos? Siga as pistas!

- Os nomes dos filhos da dona Coelhosa são: Orelhudo, Peludinho, Pompom e Levado; e das filhas são: Charmosa, Liquinha e Orelhinha.
- Orelhinha não está comendo cenoura, nem usa fita nas orelhas.
- Peludinho não está zangado e nem é o menorzinho.
- Orelhudo não usa boné.
- Charmosa não quis cenoura para não sujar o vestido novo.
- Pompom não gosta de briga.



# Acertando as Horas

Complete os relógios, marcando a mesma hora de cada relógio digital:

<https://desafiosmate.com.br/>

Mais atividades Como Essas, Acesse



**Materiais Gratuitos Para Concursos e Seleções**

<https://questoesconcursopedagogia.com.br/>

**Cursos Gratuitos de Aperfeiçoamento e Qualificação**

<https://superpreparadocursos.com.br/>

**SUPER MATERIAL COMPLETO PARA CONCURSOS E SELEÇÕES:**

<https://questoesconcursopedagogia.com.br/mais1200questoes/>

**MATERIAIS PARA SALA DE AULA:**

<https://desafiosmate.com.br/pacote-de-materiais-sala-de-aula>

## **Nossas Mídias**

**Página no Facebook:**

<https://www.facebook.com/desafiosmatematicossaladeaula/>

**Nosso Grupo no Facebook**

<https://www.facebook.com/groups/467814469928014/>

**Nosso Canal no Youtube:**

<https://www.youtube.com/channel/UCZ3D5VBLZW1IacEE89nMJgg>

## 1. Observe:

As ilustrações abaixo mostram embalagens de alguns produtos de um folheto de supermercado:



As embalagens representam:

- a ( ) medida de comprimento      b ( ) medida de capacidade  
c ( ) medida de tempo              d ( ) medida de massa

## 2. Leia a situação problema e responda:



Fabrício foi ao mercado em seu bairro e comprou 15 pacotes de açúcar conforme a imagem ao lado no valor de 3,00 cada pacote. O valor em R\$ que Fabrício gastou foi:

- a ( ) 37,50      c ( ) 27,50  
b ( ) 50,00      d ( ) 45,00

3. Se Fabrício estivesse com uma cédula de R\$ 100,00 para realizar a compra acima. Quanto Ele receberia de troco?

- a ( ) 35,00      b ( ) 65,00      c ( ) 55,00      d ( ) 25,00

4. Fabrício resolveu comprar uma tonelada de açúcar. Isso significa que ele comprará:

- ( ) 500 kg      ( ) 1000kg      ( ) 500ml      ( ) 1000ml

## 3. Vamos responder?



Em uma cartela de ovos cabem 1 dúzia. Fernando o dono da mercearia tem 20 cartelas iguais a essa. Quantos ovos Fernando têm em sua mercearia?

- a ( ) 240 ovos      b ( ) 120 ovos  
c ( ) 360 ovos      d ( ) 60 ovos

## Conto Problema – A corajosa princesa e o dragão (deverá alterar as quantidades)



- 1) Em uma longínqua terra vivia uma corajosa princesa que queria salvar seu país de um terrível dragão, que destruiu 7 celeiros e colocou fogo em 9 casas. Quantas propriedades ele destruiu?

Resposta \_\_\_\_\_

- 2) O poder do dragão vinha de seus 13 dentes mágicos. Para salvar seu país, a princesa teria que retirar pelo menos 4 dentes mágicos do dragão, que não teria mais como fazer o mal. Com quantos dentes o dragão ficaria?

Resposta \_\_\_\_\_

- 3) A princesa fez um plano: ela ordenou que seus doceiros reais preparassem os mais gostosos doces da cidade. Pegou uma sacola e colocou 9 doces e deixou na mão direita, outra sacola com mais 9 doces e colocou na mão esquerda. Quantos doces ela tinha nas duas mãos?

Resposta \_\_\_\_\_

- 4) Ela saiu a procura do dragão. Quando o achou, ele estava dentro de uma caverna e ela começou a alimentá-lo. O dragão comeu 5 imediatamente, e depois mais 6. E então ele comeu mais 4. Quantos ele comeu no total?

Resposta \_\_\_\_\_

- 5) Logo o dragão ficou com uma enorme dor de dente. A princesa disse: "Acalme-se, eu sou dentista!" Ela escalou a boca do dragão e começou a puxar os dentes. A princesa puxou 8 dos 13 dentes do dragão. Com quantos dentes ele está agora?

Resposta \_\_\_\_\_

6) Mas o dragão continuou a urrar muito bravo e ela saiu correndo e foi perguntar para o Mago o que ele achava que poderia ter ocorrido. O tal Mago morava em cima de uma enorme montanha encantada e as pessoas só podiam chegar lá dando pulinhos. Com muita determinação em salvar seu país do terrível dragão, a princesinha saiu pulando na estradinha que dava 7 voltas na montanha, como para cada volta ela tinha que dar 50 pulinhos, quantos pulinhos ela deu até chegar lá no alto?

Resposta \_\_\_\_\_

7) O Mago disse pra ela o seguinte: " Os verdadeiros poderes mágicos do dragão estão nos dentes caninos." Quantas palavras o Mago falou para a princesa?

Resposta \_\_\_\_\_

8) Ela entendeu a mensagem, voltou correndo para o palácio e ordenou ao cozinheiro real que fizesse o doce mais duro que ele conhecesse. O cozinheiro fez então: 4 tachos de rapadura com 2 kg cada. Quantos quilos de rapadura foram feitos?

Resposta \_\_\_\_\_

9) Ela deixou os 4 tachos na porta da caverna onde o dragão urrava desesperadamente. Quando ele sentiu o cheiro dos doces veio correndo e comeu um quilo para experimentar. Quantos quilos sobraram?

Resposta \_\_\_\_\_

10) Como ele gostou muito voltou e comeu tudo que podia aguentar: 5 quilos! Quantos quilos sobraram desta vez?

Resposta \_\_\_\_\_

11) Aí começou a dor de dente de novo e ele começou a urrar e a chamar pela princesa-dentista. Ela arrancou os 2 caninos e o dragão perdeu seus poderes mágicos. Com quantos dentes ele acabou ficando?

Resposta\_\_\_\_\_

12) Sem seus poderes, ele ficou muito bonzinho, tão bonzinho que a princesa resolveu convidá-lo para ir morar no castelo. Ele concordou em ir morar lá em paz, mas o dragão era tão grande e tão espaçoso que ocupou metade dos 48 quartos do castelo. Quantos quartos ele ocupou?

Resposta\_\_\_\_\_

13) E agora todo dia ele come seis doces de manhã e quatro de tarde, sete dias por semana. Quantos doces ele come por semana?

Resposta\_\_\_\_\_

14) Isso para não falar do seu café da manhã que são 3 barris de leite, cada barril tem 3 litros. Quantos litros de leite ele toma?

Resposta\_\_\_\_\_

15) E também 12 pacotes de bolacha, cada pacote contém 9 bolachas, quantas bolachas ele come?

Resposta\_\_\_\_\_

16) Come também 3 maçãs e 4 torradas. E finalmente ele está pronto para o melhor: 5 cajuzinhos, 6 bolachas de coco, 7 bombons, 8 tortas de chocolate, 9 bolos de andares. Com tudo isso ele vive bem calminho no castelo e todo o povoado diz: - Viva a princesinha que conseguiu reduzir o mal humor do dragão a ZERO!!!!

Resposta\_\_\_\_\_

**Dica** : O trabalho deverá ser feito em duplas, para ser mais prazeroso e é legal adaptar os números de acordo com a faixa etária de seus alunos

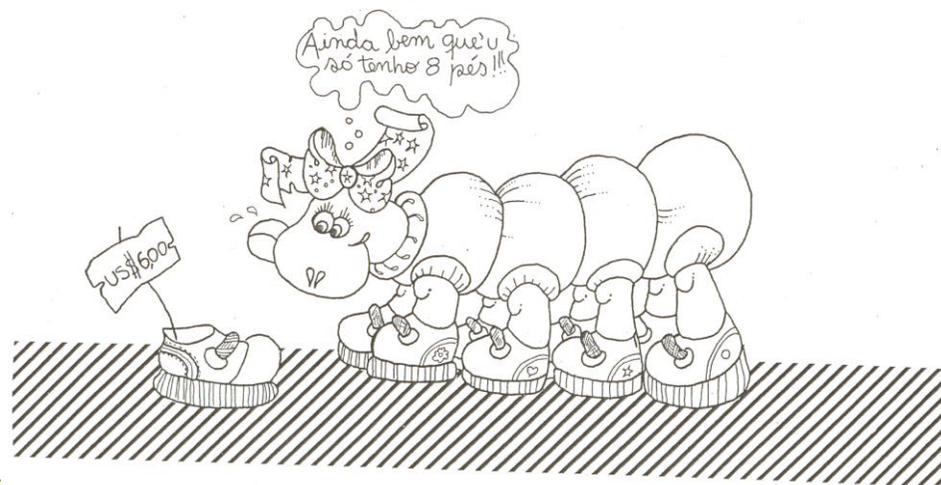
Drake comprou um hipopótomo hipocondríaco, vinte e nove gatos, sete laranjas e quinhentas bombinhas de são João. Se o hipopótomo fosse bombinha e as laranjas fossem gatinhos, quantos gatinhos Drake chuparia e quantos hipopótomos ele estouraria no dia de são João?



O NÚMERO CINCO É UM GATO E O DOIS É UM PATO. SE O GATO FOSSE UM SETE E O PATO UM QUATRO, QUANTO CADA UM DELES TERIA AUMENTADO?



EDUARDA É UMA CENTOPÉIA. ELA TEM OITO PÉS. SE AS CENTOPÉIAS TÊM CEM PÉS, QUANTOS PÉS AINDA FALTAM PARA EDUARDA?



Horripilante Pânicos é uma assombração. Ela tem um cão fantasma, o Ossinho. Todas as sextas-feiras eles passeiam pelos cemitérios e viram as cruzes das covas. Às quintas, assombram os vampiros. Nas terças assustam os monstros. No resto da semana eles estão mortos de cansaço e descansam. Em quais dias da semana eles descansam, sabendo-se que aos domingos horripilante lava o lençol?



<https://desafiosmate.com.br/>

Mais atividades Como Essas, Acesse



**Materiais Gratuitos Para Concursos e Seleções**

<https://questoesconcursopedagogia.com.br/>

**Cursos Gratuitos de Aperfeiçoamento e Qualificação**

<https://superpreparadocursos.com.br/>

**SUPER MATERIAL COMPLETO PARA CONCURSOS E SELEÇÕES:**

<https://questoesconcursopedagogia.com.br/mais1200questoes/>

**MATERIAIS PARA SALA DE AULA:**

<https://desafiosmate.com.br/pacote-de-materiais-sala-de-aula>

## **Nossas Mídias**

**Página no Facebook:**

<https://www.facebook.com/desafiosmatematicossaladeaula/>

**Nosso Grupo no Facebook**

<https://www.facebook.com/groups/467814469928014/>

**Nosso Canal no Youtube:**

<https://www.youtube.com/channel/UCZ3D5VBLZW1IacEE89nMJgg>

A DOUTORA SYLVINHA SILVEIRA É A MELHOR MÉDICA DO MUNDO. ELA CURA SARAMPO COM VINTE TELEFONEMAS, DIARRÉIA COM TRÊS TELEFONEMAS, GRIPE COM UM TELEFONEMA E DÁ REGIME PARA EMAGRECER COM CENTO E VINTE TELEFONEMAS. QUANTOS TELEFONEMAS SERÃO NECESSÁRIOS PARA QUE DOUTORA SYLVINHA CURE UM GORDO GRIPADO, COM SARAMPO E DIARRÉIA, MAS QUE DESEJA CONTINUAR GORDO?



CREUZODETTE E JAIR DIVIDEM NO JANTAR UMA FATIA DE PIZZA, NO ALMOÇO UM RISOLE. CREUZODETTE LANCHA UM PÃO DE QUEIJO E JAIR UMA BREVIDADE. DOMINGO ELES COMEM DOIS PRATOS DE MACARRÃO E DE MANHÃ TOMAM DUAS CANECAS DE MATE. QUANTOS ELES COMERÃO E BEBERÃO EM TRÊS MESES?



MATHIAS TEM DUAS TIAS: DONA MELA E DONA LECA. TODA VEZ QUE PASSA ONDE TEM UM ECO, ELE CHAMA AS TIAS, E CADA TIA DA-LHE UM CASCUDO. MATHIAS LEVOU DEZOITO CASCUDOS NO MÊS PASSADO. EM QUANTOS ECOS MATHIAS PASSOU?



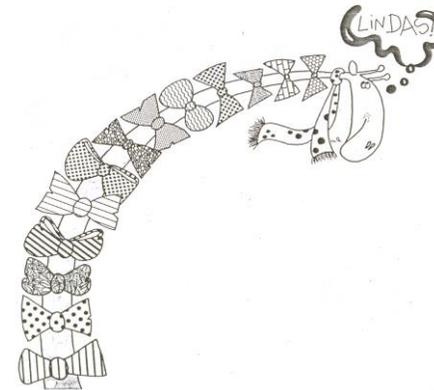
NELLIE GANHOU TRÊS DÚZIAS DE FLORES. SE FOSSEM PÃES DE QUEIJO E SE NELLIE COMESSE ONZE PÃES, QUANTOS PÃES SOBRARIAM PARA ELA COLOCAR NO VASO DA SALA?



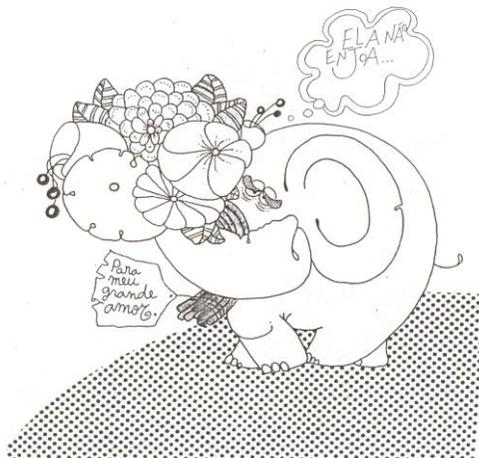
Fernando Sá é um tamanduá. Ele é extremamente tímido, muito encabulado mesmo e esquecido. Sá é um tamanduá sem memória! O desejo de Nando é uma xícara de 250 gramas de formiga com duas colheres de mel. Ele sempre esquece de catar as formigas e acaba pedindo emprestado a uma vizinha. Em três meses quantos quilos de formigas Sá comeu de sua vizinha, sabendo-se que ele passou dois domingos em Araxá?



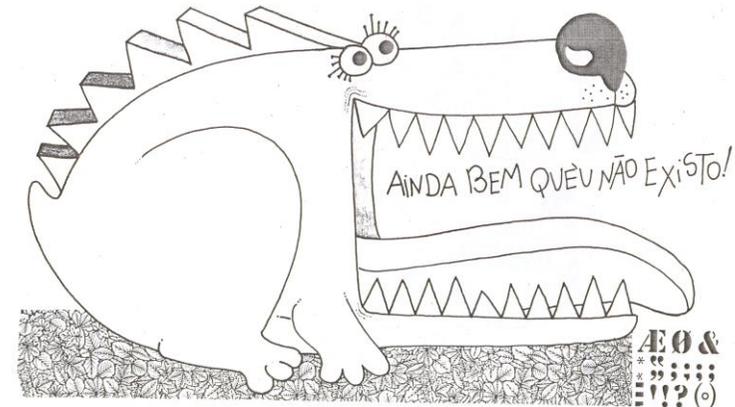
HEMENGARDOS É UM "GIRAFO". ELE ADORA GRAVATAS-BORBOLETA. DIA QUE ELAS VALORIZAM SEU PESCOÇO HEMENGARDOS TEM QUARENTA GRAVATAS LISAS, CINQUENTA E SEIS DE BOLINHAS, DEZOITO LISTRADAS, QUATRO XADREZES, OITO DE ESTAMPADOS DIVERSOS, VINTE E OITO FLORIDAS E TRINTA CACHECÓIS. QUANTAS GRAVATAS HEMENGARDOD TEM?



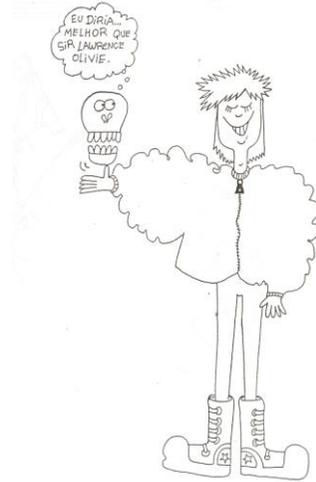
Gregório Augusto ama loucamente Magdalena. Todos os dias ele leva meia dúzia de flores para ela lanchar (Magdalena engorda com bombons) em trinta e três anos, quantas flores Gregório levou para Magdalena lanchar?



DAGOBERTO É UM MONSTRO ESPERTO. ELE NÃO EXISTE. SE EXISTISSE, DAGOBERTO COMERIA DUAS DÚZIAS DE JACA POR DIA. CADA JACA CUSTA DEZ DÓLARES. QUANTO DAGOBERTO GASTARIA POR DIA COM SUA ALIMENTAÇÃO?



Kiko Mascarenha é o máximo. Ele é o melhor ator que mora na minha rua. Em cada ensaio segura a caveira Bóris durante duas horas. Kiko ensaia três vezes por semana. Em dois meses, quantos minutos Kiko segurou Bóris?



Roseane tem dois filhos: André de dezessete e Guga de doze anos. É casada com Zezinho. Eles foram morar no bairro usina quatro meses antes da sua última gravidez. Há quantos meses Roseane e sua família moram nesse bairro?

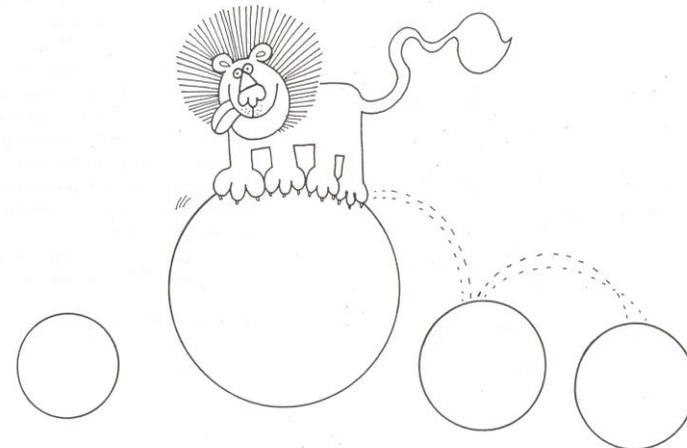


Teodoro é um jacaré. Ele mora no pantanal matogrossense. Teodoro precisa usar aparelho nos dentes por cinco anos. Ele já está com aparelho há dois meses.

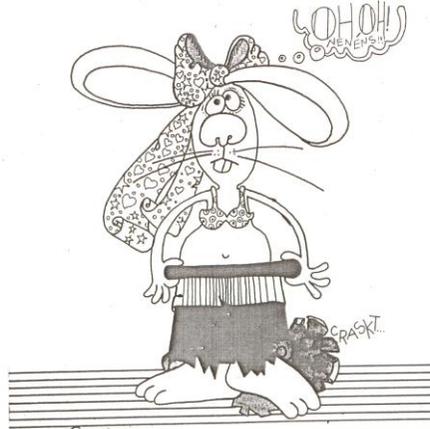
Quantos dias faltam para téo tirar o aparelho?



Leopoldo é um leãozinho. Ele fará aniversário daqui a quatro dias. Leopoldo vai ganhar um domador de borracha e um bolo de carne em forma de gente, com uma velinha. Em que dia, mês e ano Leopoldo nasceu?



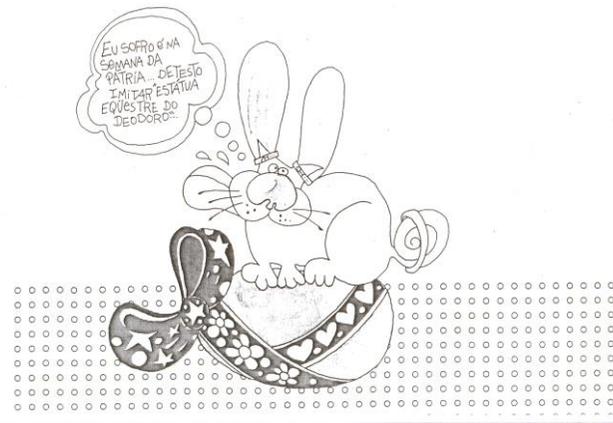
Shirleyne está grávida. Ela é uma lebre de mágico. Toda vez que Shirleyne está grávida pesa mais setecentos gramas e rasga sem querer, a cartola do mágico. Shirleyne fica grávida de três em três meses. Ela trabalha com esse mágico há dezoito anos. Até hoje quantas cartolas Shirleyne rasgou sem querer?



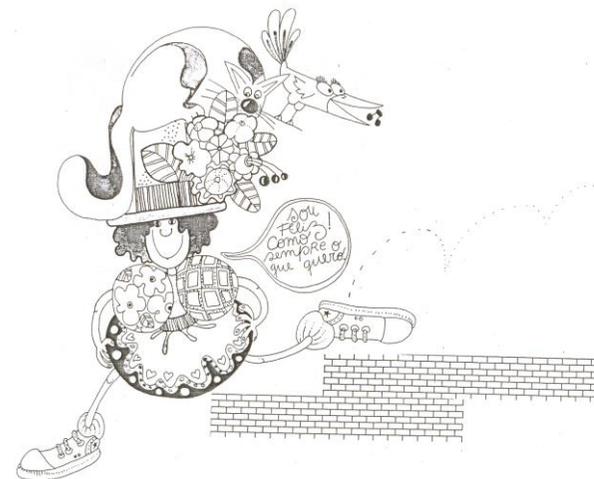
Frei Ludovico é um padre. Ele passa seis horas por dia no confessionário. Quantas horas ele ficou no confessionário ao final de sete semanas, sabendo-se que ele vai para lá todos os dias?



Olaf é um gato. Na páscoa ele ganha um dinheirinho extra, vestido - se de coelho e vendendo ovos em um shopping center. Cento e oitenta e duas pessoas compram ovos com Olaf. Dessas vinte e seis pessoas desconfiam que seja " um gato passando por lebre". Quantas pessoas acreditam, mesmo, que Olaf seja um coelho?



ESTA É A MANUELA. ELA NÃO COME MOELA. MANUELA É VEGETARIANA. ELA COME UM QUILO DE ARROZ POR SEMANA. QUANTOS GRAMAS DE ARROZ MANUELA COME POR MÊS?



## Leia com atenção e responda

O Gato de Botas levou 10 horas para ir a Fazenda das Hortênsias até o Castelo da rainha Feliz. Sabendo que ele parou para descansar três vezes, por 15 minutos cada parada, e que saiu da fazenda às 6 horas da manhã, a que horas ele chegou na fazenda das Hortênsias?

**Desenhe** nos relógios os horários de saída e de chegada.



### Complete as sequencias numéricas

10, 5, 10, \_\_\_\_\_ 100  
2, 4, 6 \_\_\_\_\_ 30  
3, 6, 9 \_\_\_\_\_ 36  
10, 20 \_\_\_\_\_ 100  
100, 200, \_\_\_\_\_ 1000

### DECOMPONHA OS NUMERAIS

A)  $65 = 60 + 5$       D)  $158 =$  \_\_\_\_\_      G)  $608 =$  \_\_\_\_\_  
B)  $72 =$  \_\_\_\_\_      E)  $167 =$  \_\_\_\_\_      H)  $1245 =$  \_\_\_\_\_  
C)  $86 =$  \_\_\_\_\_      F)  $170 =$  \_\_\_\_\_      I)  $1301 =$  \_\_\_\_\_

### COMPONHA OS NUMERAIS

a)  $20 + 3 =$  \_\_\_\_\_      c)  $400 + 0 + 8$  \_\_\_\_\_      e)  $2000 + 200 + 50$  \_\_\_\_\_  
b)  $700 + 40 =$  \_\_\_\_\_      d)  $600 + 10 + 5$  \_\_\_\_\_      f)  $3000 + 300 + 40 + 6$  \_\_\_\_\_

Snd

1) CIRCULE SOMENTE OS NÚMEROS **PARES**

344- 65-21- 528- 8.632- 57- 70- 1.037- 10.502- 408- 345- 872- 30.009

2) ESCREVA 10 NÚMEROS **ÍMPARES**

3) ESCREVA POR EXTENSO OS NÚMEROS ABAIXO:

20.046-

91.005.187

100.048

23.500.000

6.821.123

3.473.003-

1.007

1201

621.300.178.985

4) ESCREVA COM ALGARISMOS

A) DUZENTOS E SESSENTA E TRÊS MIL \_\_\_\_\_

B) QUATROCENTOS E NOVENTA E UM MILHÕES \_\_\_\_\_

C) SETECENTOS E VINTE OITO BILHÕES \_\_\_\_\_

D) OITOCENTOS E DOZE \_\_\_\_\_

H) DOIS MIL TREZENTOS E TRINTA \_\_\_\_\_

5) ORGANIZE OS NÚMEROS EM ORDEM CRESCENTE ( DO MENOR PARA O MAIOR)

189-176- 153- 143- 174- 132- 100-

6) ORGANIZE OS NÚMEROS EM ORDEM DECRESCENTE. ( DO MAIOR PARA O MENOR)

1009 – 1.873- 1950- 145- 163-12.100- 164- 75-

Nome: \_\_\_\_\_

**SONDAGEM DIAGNÓSTICA - PROBLEMAS**

- 1) EM UM PARQUE HAVIA 134 MACAQUINHOS. FUGIRAM 27. QUANTOS MACAQUINHOS PERMANECERAM NO PARQUE?

R \_\_\_\_\_

- 2) EM UM GALINHEIRO HÁ 9 DEZENAS E MEIA DE GALINHAS. QUANTAS GALINHAS HÁ NESSE GALINHEIRO?

R \_\_\_\_\_

- 3) REGINA TEM 47 ANOS . SUA MÃE TEM 25 ANOS A MAIS QUE REGINA. QUANTOS ANOS TEM A MÃE DA REGINA?

R \_\_\_\_\_

- 4) JÚLIA TINHA 145 REAIS. GANHOU MAIS 67 REAIS DE SUA MADRINHA. COM QUANTOS REAIS ELA FICOU?

R \_\_\_\_\_

- 5) UM PASTELEIRO VENDEU 142 PASTÉIS DE QUEIJO, 136 DE CARNE E 15 DE PALMITO. QUANTOS PASTÉIS ELE VENDEU?

R \_\_\_\_\_

- 6) PARA ENFEITAR UM SALÃO, ENCOMENDEI 85 ROSAS VERMELHAS, 67 BRANCAS E 75 AMARELAS.

- A) QUANTAS ROSAS ENCOMENDEI AO TODO? \_\_\_\_\_  
B) QUAL É A DIFERENÇA DE QUANTIDADE ENTRE AS ROSAS VERMELHAS E BRANCAS? \_\_\_\_\_  
C) AS ROSAS AMARELAS FORMAM REPARTIDAS EM 5 ARRANJOS? QUANTAS ROSAS FORAM COLOCADAS EM CADA ARRANJO? \_\_\_\_\_

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_\_  
NOME \_\_\_\_\_ SÉRIE \_\_\_\_\_

### REFORÇO – PROBLEMAS CONVENCIONAIS E OPERAÇÕES

1º) NUM GALINHEIRO HAVIA 147 GALINHAS. MORRERAM 39 DE PESTE. QUANTAS GALINHAS RESTARAM?

R \_\_\_\_\_

2º) SILVIA TINHA 132 BALAS, DEU 37 BALAS PARA SUAS AMIGAS. QUANTAS BALAS SOBRARAM PARA SILVIA?

R \_\_\_\_\_

3º) NA FESTA DE ANIVERSÁRIO DE NICOLE TINHA 43 MENINOS E 58 MENINAS. QUANTAS CRIANÇAS COMPARECERAM NA FESTA DE NICOLE?

R \_\_\_\_\_

4º) GABRIEL GANHOU 78 REAIS DE SEU PAI E 25 REAIS DE SUA MÃE. QUANTOS REAIS ELE GANHOU?

R \_\_\_\_\_

5º) NUM PRATO HÁ 7 SALGADINHOS. QUANTOS SALGADINHOS HÁ EM TRÊS PRATOS IGUAIS?

R \_\_\_\_\_

6º) CALCULE AS ADIÇÕES COMO PREFERIR ( MATERIAL DOURADO, ARMADA, DECOMPOSIÇÃO , CÁLCULO MENTAL ETC)

- a)  $32 + 35 =$
- b)  $69 + 21 =$
- c)  $146 + 35 =$
- d)  $88 + 56 =$
- e)  $51 + 44 =$

ESPAÇO RESERVADO PARA FAZER AS OPERAÇÕES

## PROBLEMAS

1) VOVÔ COMPROU 5 VIDROS DE VITAMINAS COM 38 COMPRIMIDOS CADA UM. QUANTOS COMPRIMIDOS ELE COMPROU?

R \_\_\_\_\_

2) PARA SE FAZER UM BOLO SÃO NECESSÁRIOS 4 OVOS. QUANTOS OVOS PRECISO PARA FAZER:

a) 2 BOLOS?

b) 3 BOLOS?

c) 7 BOLOS?

R \_\_\_\_\_

3) NUMA CAIXA HÁ 36 LÁPIS. QUANTOS LÁPIS HÁ EM 3 CAIXAS IGUAIS?

R \_\_\_\_\_

4) UM PRÉDIO TEM 17 ANDARES. CADA ANDAR TEM 4 APARTAMENTOS. QUANTOS APARTAMENTOS HÁ NO PRÉDIO?

R \_\_\_\_\_

5) NUM PRATO HÁ 35 SALGADINHOS. QUANTOS SALGADINHOS EM SEIS PRATOS IGUAIS?

R: \_\_\_\_\_

ELABORE UM PROBLEMA ENVOLVENDO UMA ADIÇÃO E UMA SUBTRAÇÃO E TROQUE COM UM COLEGA, PARA ELE RESOLVER.

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

<https://desafiosmate.com.br/>

Mais atividades Como Essas, Acesse



**Materiais Gratuitos Para Concursos e Seleções**

<https://questoesconcursopedagogia.com.br/>

**Cursos Gratuitos de Aperfeiçoamento e Qualificação**

<https://superpreparadocursos.com.br/>

**SUPER MATERIAL COMPLETO PARA CONCURSOS E SELEÇÕES:**

<https://questoesconcursopedagogia.com.br/mais1200questoes/>

**MATERIAIS PARA SALA DE AULA:**

<https://desafiosmate.com.br/pacote-de-materiais-sala-de-aula>

## **Nossas Mídias**

**Página no Facebook:**

<https://www.facebook.com/desafiosmatematicossaladeaula/>

**Nosso Grupo no Facebook**

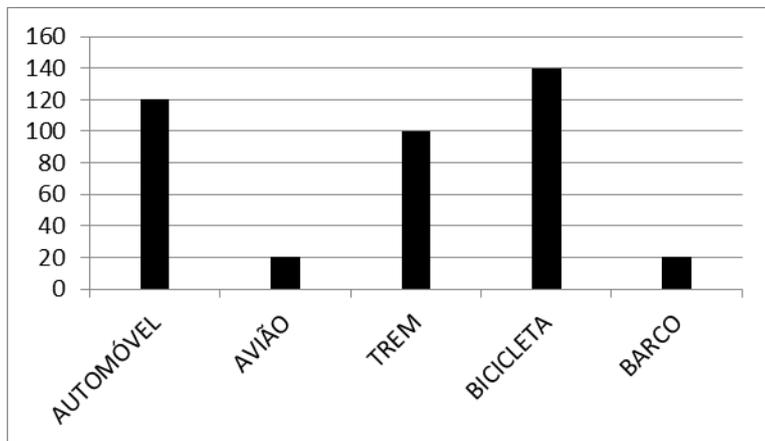
<https://www.facebook.com/groups/467814469928014/>

**Nosso Canal no Youtube:**

<https://www.youtube.com/channel/UCZ3D5VBLZW1IacEE89nMJgg>

**SONDAGEM MATEMÁTICA**

1- O gráfico abaixo apresenta o resultado de uma pesquisa de opinião, realizada para saber qual meio de transporte é mais seguro. Observe-o e responda as questões propostas



a) Complete a tabela abaixo com o número de pessoas que escolheram:

<b>Trem</b>	
<b>Bicicleta</b>	
<b>Avião</b>	
<b>Barco</b>	

b) Qual a soma de todas as pessoas entrevistadas?

c) Qual o meio de transporte considerado mais seguro na opinião das pessoas?

d) E qual o menos seguro?

e) decomponha o valor que indica o número de pessoas que preferem a bicicleta e escreva a forma como se lê.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Parque da Cidade. No parque houve a realização de várias atividades, brincadeiras, jogos, e outras. Ao todo, participaram do passeio **1.346** alunos. Referente a este número responda:

a) Quantas ordens esse número tem?

\_\_\_\_\_

b) Como se lê esse número?

\_\_\_\_\_

c) Que número ocupa a 3º ordem e qual é o seu valor posicional?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

d) Escreva os algarismos desse número no quadro abaixo.

<b>U</b>	<b>M</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>U</b>

e) Qual a decomposição desse número?

\_\_\_\_\_

3- Realize a decomposição dos numerais na tabela abaixo e escreva a forma como se lê.

NÚMERO	DECOMPOSIÇÃO	COMO SE LÊ
348	$300 + 40 + 8$	Trezentos e quarenta e oito.
497		
1.567		
2.781		
10.234		
34.110		

4- Componha numerais a partir das indicações abaixo. Observe o exemplo:

<b>1 centena + 2 dezenas + 3 unidades <math>\rightarrow</math> <math>100 + 20 + 3 = 123</math></b>
--

Agora, é a sua vez:

a) 3 dezenas + 4 unidades  $\rightarrow$  \_\_\_\_\_

b) 2 centenas + 6 dezenas + 3 unidades  $\rightarrow$  \_\_\_\_\_

c) 1 unidade de milhar + 4 centenas + 5 dezenas + 7 unidades =  
\_\_\_\_\_

d) 6 dezenas  $\rightarrow$  \_\_\_\_\_

e) 7 dezenas + 2 unidades  $\rightarrow$  \_\_\_\_\_

f) 1 dezena de milhar + 1 unidade de milhar + 2 centenas + 4 dezenas + 1 unidade  
\_\_\_\_\_

g) 5 centenas + 9 unidades  $\rightarrow$  \_\_\_\_\_

h) 8 centenas + 3 unidades → \_\_\_\_\_

i) 5 unidades de milhar + 4 centenas → \_\_\_\_\_

j) 6 dezenas de milhar + 5 centenas → \_\_\_\_\_

k) 1 centena + 1 unidade → \_\_\_\_\_

5- Observe a sequência dos números naturais abaixo e complete-as de acordo as indicações.

a) (+1)

<b>109</b>								<b>116</b>									
------------	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

b) (+2)

<b>220</b>	<b>222</b>																
------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

c) (+5)

<b>15</b>	<b>20</b>							<b>50</b>									
-----------	-----------	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6- Um quitandeiro comprou 2 centenas de bananas, 5 centenas de laranjas, 7 dezenas de abacaxi e 90 mangas. Quantas frutas ao todo o quitandeiro comprou?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7- Na loja A, um aparelho de celular custa 670 reais. Na loja B, o mesmo aparelho custa 575 reais. Qual é a diferença de preços entre a loja A e a loja B?

**CÁLCULO**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

8- João Pedro nasceu no ano de 1995. Qual a idade dele atualmente?

**CÁLCULO**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

9- Um fazendeiro tinha 200 bois, comprou mais 30 e vendeu 150. Com quantos bois o fazendeiro ficou?

CÁLCULO 1

CÁLCULO 2

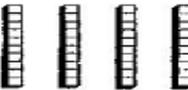
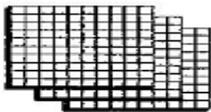
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10- Cinco pessoas realizaram uma viagem. Cada uma delas percorreu: 400 km, 376 km, 890 km, 128 km e 287 km. Escreva estes números na ordem crescente.

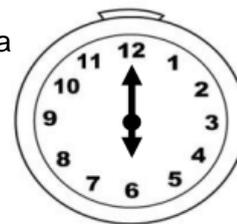
v

11- Escreva os numerais abaixo que estão representados com o material dourado.

**Questão 01**

A família de Ricardo foi ao cinema. O relógio está marcando a hora em que esta família saiu de casa. O relógio está marcando:



- a) ( ) 13 horas.
- b) ( ) 15 horas.
- c) ( ) 18 horas.
- d) ( ) 20 horas.

**Questão 02 –**

Uma novela começa às 18h15 e termina às 19h. o tempo de duração do capítulo dessa novela é:



- a) ( ) 35 minutos.
- b) ( ) 55 minutos.
- c) ( ) 25 minutos.
- d) ( ) 45 minutos.

**Questão 03–**

Veja a figura abaixo.



**R\$ 37,00**

Para comprar a lancheira acima, preciso de:

- a) ( ) 
- b) ( ) 
- c) ( ) 
- d) ( ) 

**Questão 04**

O número 135 pode ser decomposto da seguinte forma:

- a) ( ) 1 centena e 3 dezenas.
- b) ( ) 1 centena e 30 dezenas.
- c) ( ) 1 centena, 3 dezenas e 5 unidades.
- d) ( ) 10 centenas, 3 dezenas e 5 unidades.

**Questão 05–**

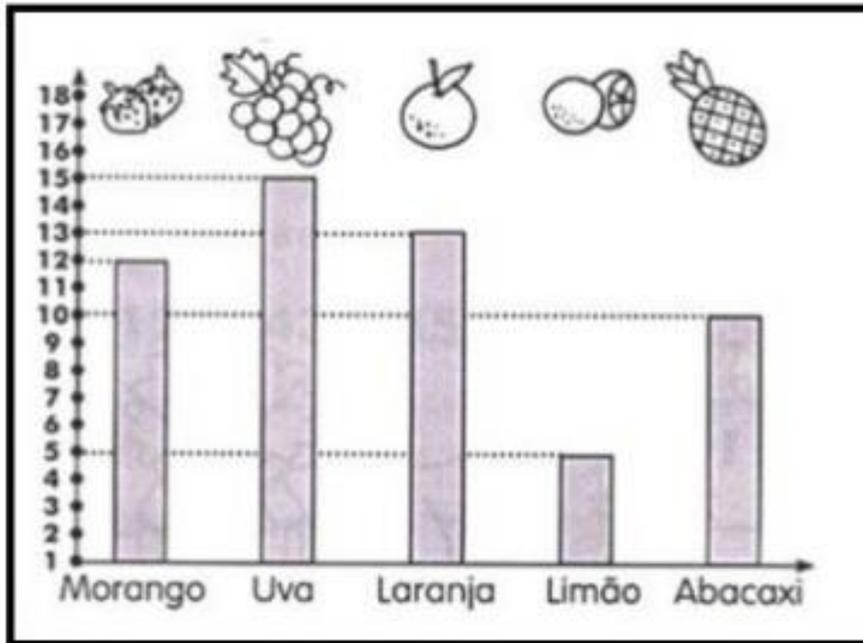
O período em que o mico-leão pode ter seus filhotes, ou seja, reproduzir -se, é de setembro a dezembro e, normalmente, tem dois filhotes gêmeos. Este período corresponde a:

- a) ( ) 4 meses.
- b) ( ) 5 meses.
- c) ( ) 7 meses.
- d) ( ) 9 meses.



## Atividade de Matemática

1. Maria Clara fez uma pesquisa com os amigos da escola, para descobrir qual a fruta que eles mais gostavam. Ela colocou o resultado da pesquisa no gráfico.

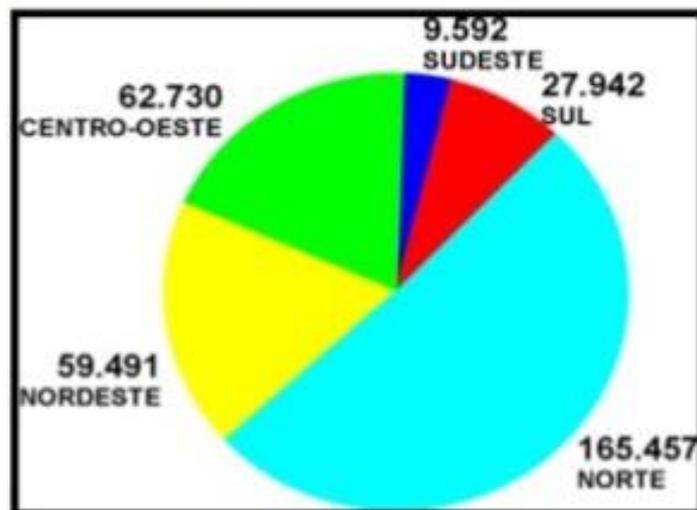


- a) Qual a fruta favorita dos alunos? \_\_\_\_\_
- b) Qual a fruta preferida por uma dezena de alunos? \_\_\_\_\_
- c) Quantos alunos preferiram morango e uva? \_\_\_\_\_
- d) Quantos alunos preferiram laranja e limão? \_\_\_\_\_
- e) Qual a diferença entre a quantidade de alunos que gostam de uva e de laranja?
- \_\_\_\_\_

FAÇA UMA PESQUISA EM SUA ESCOLA DAS FRUTAS PREFERIDAS, MONTE UMA TABELA E DEPOIS COM A AJUDA DE SUA PROFESSORA MONTE UM GRÁFICO PARA EXPOR NO REFEITÓRIO.

2. Observe o gráfico abaixo e responda as questões.

### População Indígena nas Regiões Brasileiras



Fonte: FUNAI

- a) De onde foram retiradas as informações para esse gráfico? \_\_\_\_\_
- b) Qual é o título do gráfico? \_\_\_\_\_
- c) Qual a região que tem **maior** número de índios? \_\_\_\_\_
- d) Qual a região que tem **menor** número de índios? \_\_\_\_\_
- e) Qual é a população indígena da sua região? \_\_\_\_\_
- f) Quais são as regiões que a população indígena está acima de 50.000?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- g) Qual é a região que tem mais de 100.000 habitantes indígenas? \_\_\_\_\_
- h) Somando as populações indígenas de todas as regiões do Brasil, qual é o total?

# Matemática - Medida de tempo

## Exercícios

1) As aulas diárias de Paulo tem duração de 3 horas e 50 minutos por dia. Esse período é equivalente a:

- 150 min
- 230 min
- 130 min
- 350 min

2) A aula da professora começa às 7 horas e 10 minutos e tem duração de 1 hora e 55 minutos. Essa aula termina às:

- 8h e 45 min
- 8 h e 55 min
- 9 h e 5 min
- 9 h e 15 min

3) Roberto correu a Maratona da Pampulha em 2008. Ele fez o percurso em 1 hora e 47 minutos. Qual foi o tempo gasto por Roberto para completar essa maratona?

- 100 minutos
- 107 minutos
- 117 minutos
- 147 minutos

4) O olho humano enxerga 12 imagens por segundo. Durante 60 segundos, quantas imagens o olho humano consegue enxergar?

- 72
- 180
- 620
- 720

5) Um filme durou 2 horas e 15 minutos. Quantos minutos durou este filme?

- 75
- 135
- 215
- 300

6) Quantos minutos fica uma criança na escola cujo período de aulas é de 4 horas e 15 minutos?

- 120
- 225
- 240
- 255

7) Em uma partida de futebol, o juiz prorrogou o tempo regulamentar em 2 minutos. Esse tempo em segundos é igual a:

- 20 segundos
- 60 segundos
- 100 segundos
- 120 segundos

8) Uma partida oficial de futebol dura 1 hora e meia, ou seja:

- 30 min
- 60 min
- 90 min
- 120 min

## ATIVIDADES

1) Faltam 31 dias para o aniversário de João. Quantas semanas completas faltam para o aniversário dele?

- 3
- 4
- 5
- 6

2) A primeira cidade fundada no Brasil foi São Vicente, no litoral do estado de São Paulo. Ela foi fundada em 1532. Em que ano São Vicente completará 500 anos?

- no ano de 2000
- no ano de 2002
- no ano de 2032
- no ano 2320

3) Faltam 3 anos e 1 mês para Paulo fazer uma viagem dos seus sonhos. Quantos meses faltam para Paulo fazer a viagem?

- 3
- 7
- 36
- 37

4) Meu tio vai completar meio século de vida. Ele fará:

- 2 anos
- 10 anos
- 50 anos
- 100 anos

5) Um caminhoneiro gastou 36 dias para fazer uma viagem. Ele fez essa viagem em:

- 5 semanas
- 5 semanas e 1 dia
- 7 semanas
- 7 semanas e 1 dia

6) Ana fez um curso de música durante 3 semestres. Esse período corresponde a:

- 6 meses
- 12 meses
- 15 meses
- 18 meses

7) Severino mora no sul de Minas Gerais. Ele quer viajar para o nordeste do Brasil para visitar sua mãe. A viagem de ônibus dura 48 horas. Quantos dias Severino vai levar na viagem?

- 2 dias
- 3 dias
- 4 dias
- 5 dias

8) Este ano, Carlos tirou 21 dias de férias. Quantas semanas ele ficou de férias?

- 5 semanas
- 4 semanas
- 3 semanas
- 2 semanas

9) Fernando ficou no sítio de sua avó do dia 16 de Junho ao dia 14 de Julho de 2005. Assim sendo, quantas semanas Fernando ficou no sítio?

- 14
- 28
- 4
- 2

## LIÇÃO DECASA

1) André está fazendo uma faculdade que tem duração de 8 semestres. Essa faculdade tem a duração de:

- 8 anos
- 6 anos
- 5 anos
- 4 anos

2) A Escola "NADE BEM" oferece um curso de natação que dura 42 dias. Um aluno que tem aulas todos os dias, inclusive aos sábados e domingos, quantas semanas gastará para concluir o curso?

- 6
- 7
- 8
- 9

3) Uma bióloga que estuda as características gerais dos seres vivos passou um período observando baleias em alto mar de 5 de julho a 5 de dezembro. Baseando-se na sequência dos meses do ano, quantos meses a bióloga ficou em alto mar estudando o comportamento das baleias?

- 2 meses
- 3 meses
- 5 meses
- 6 meses

4) A professora de Marcos lhe deu um prazo de três meses para completar uma tarefa. Quantas quinzenas Marcos terá para concluir essa tarefa?

- 3 quinzenas
- 4 quinzenas
- 5 quinzenas
- 6 quinzenas

5) No fundo de um pote de margarina, podia-se ler a seguinte inscrição;

FABRICADO EM: 21 DE OUT 98

VÁLIDO ATÉ :21 DE JAN 99

Qual o tempo de validade deste produto?

- 1 ano e três meses
- 1 ano e nove meses
- 9 meses
- 3 meses

6) A avó de Patrícia mora muito longe. Para ir visitá-la a menina gastou 36 horas de viagem. Quantos dias durou a viagem de Patrícia?

- 1 dia
- 1 dia e meio
- 3 dias
- 36 dias

Fonte: <http://educareletrar.blogspot.com.br>

<https://desafiosmate.com.br/>

Mais atividades Como Essas, Acesse



**Materiais Gratuitos Para Concursos e Seleções**

<https://questoesconcursopedagogia.com.br/>

**Cursos Gratuitos de Aperfeiçoamento e Qualificação**

<https://superpreparadocursos.com.br/>

**SUPER MATERIAL COMPLETO PARA CONCURSOS E SELEÇÕES:**

<https://questoesconcursopedagogia.com.br/mais1200questoes/>

**MATERIAIS PARA SALA DE AULA:**

<https://desafiosmate.com.br/pacote-de-materiais-sala-de-aula>

## **Nossas Mídias**

**Página no Facebook:**

<https://www.facebook.com/desafiosmatematicossaladeaula/>

**Nosso Grupo no Facebook**

<https://www.facebook.com/groups/467814469928014/>

**Nosso Canal no Youtube:**

<https://www.youtube.com/channel/UCZ3D5VBLZW1IacEE89nMJgg>