

Nome : _____ Data 20/09/2021

(Português / Matemática)

11º apostila

Dados sobre o lixo produzido no Brasil



No Brasil são produzidas, diariamente, cerca de 250 mil toneladas de lixo. Sendo que a cidade de São Paulo é a que mais produz lixo no país, com cerca de 19 mil toneladas por dia.

Composição do lixo brasileiro:

- Lixo orgânico 150.000 toneladas
- Papel e papelão 50.000 toneladas
- Plástico 7.500 toneladas
- Metais como, por exemplo, ferro, alumínio, aço, 5.000 toneladas
- Vidro 5.000 toneladas
- Outros - 5.000 toneladas

Leia o texto e depois resolva as questões abaixo:

- 1) Escreva o antecessor e sucessor do número 150.000
- 2) Dos produtos citados acima, qual é a maior em quantidade de toneladas?
- 3) Escreva como se lê:
7.500 –
5.497 –
150.699 –
80.590 –
- 4) Escreva os dados em ordem crescente e depois decrescente.
- 5) Quanto a cidade de São Paulo irá produzir de lixo em 15 dias? Tire a prova real.
- 6) Quanto restará do valor total se subtrairmos o total de lixo orgânico?
- 7) Calcule a quantidade de papel e papelão produzidas em 1 semana.
- 8) São produzidos no Brasil 250.000 toneladas diárias de lixo. Calcule o lixo de um mês.
- 9) Quanto de lixo o Brasil produzirá em um dia de papel, Plástico e vidro?
- 10) Vamos construir um gráfico de colunas representando as quantidades de lixo.
- 11) Calcule a diferença entre o lixo reciclável de lixo orgânico e metais.
- 12) Por dia o Brasil produz 7.500 toneladas de plástico, calcule quanto produziria se fosse apenas $\frac{1}{4}$ do valor. Tire a prova real.

Observação :- escrever as respostas atrás da folha

11ª apostila

Setembro Amarelo

Setembro Amarelo é uma campanha brasileira de prevenção ao suicídio, iniciada em 2015. O mês de setembro foi escolhido para a campanha porque, desde 2003, o dia 10 de setembro é o Dia Mundial de Prevenção do Suicídio.



Durante o mês da campanha, costuma-se iluminar locais públicos com a cor amarela. Por exemplo, em 2015 foram iluminados o Cristo Redentor (RJ), o Congresso Nacional (DF), o Estádio Beira Rio (RS), entre outros. A ideia é promover eventos que abram espaço para debates sobre suicídio e divulgar o tema alertando a população sobre a importância de sua discussão.

ORIGEM

Setembro Amarelo é uma iniciativa do Centro de Valorização da Vida (CVV), do Conselho Federal de

Medicina (CFM) e da Associação Brasileira de Psiquiatria. Segundo a Associação Catarinense de Psiquiatria, a cor da campanha foi adotada por causa da história que a inspirou:

“ Em 1994, um jovem americano de apenas 17 anos, chamado Mike Emme, tirou a própria vida em seu mustang 1968 amarelo. Seus amigos e familiares distribuíram no funeral cartões com fitas amarelas e mensagens de apoio para pessoas que estivessem enfrentando o mesmo desespero de Mike, e a mensagem foi se espelhando mundo afora. ”



O carro era um Mustang 68 hardtop, completamente restaurado pelo próprio Mike e pintado na cor amarelo brilhante. Os pais de Mike, Dale Emme e Darlene Emme, iniciaram a campanha do programa de prevenção do suicídio "fita amarela", ou "yellow ribbon", em inglês.

DADOS SOBRE O SUICÍDIO

No Brasil, o suicídio é considerado um problema de saúde pública e sua ocorrência tem aumentado muito entre jovens. De acordo com números oficiais, 32 brasileiros tiram a própria vida por dia em média, causando mais mortes que a AIDS e a maioria dos tipos de câncer. De acordo com um relatório da Organização Mundial da Saúde (OMS) de 2014, o Brasil está em oitavo dentre os países com maior número de suicídios, atrás de Índia, China, Estados Unidos, Rússia, Japão, Coreia do Sul e Paquistão.

O Rio Grande do Sul tem a maior taxa, com 10,2 suicídios por cem mil habitantes:

No mundo, o suicídio é a terceira causa de morte entre jovens de 15 a 29 anos e a sétima causa de morte de crianças entre 10 e 14 anos de idade. A OMS também afirma que o suicídio tem prevenção em 90% dos casos. O Setembro Amarelo é uma campanha para a sociedade e por isso conta com a participação de todos.

Toda pessoa tem alguns fatores protetivos e alguns fatores de risco para o suicídio. Sendo assim, na prevenção ao suicídio, várias medidas podem ser tomadas para aumentar os fatores de proteção e diminuir os de risco.

- ✓ Aumentar contato com familiares e amigos
- ✓ Buscar e seguir tratamento adequado para doença mental
- ✓ Envolvimento em atividades religiosas ou espirituais
- ✓ Iniciar atividades prazerosas ou que tenham significado para a pessoa, como trabalho voluntário e/ou hobbies
- ✓ Reduzir ou evitar o uso de álcool e outras drogas

É comum que em situações de crises, especialmente se a pessoa tem uma doença mental, surjam pensamentos de morte e mesmo de suicídio. No entanto, felizmente, a imensa maioria das pessoas que pensa em suicídio encontra melhores modos de lidar com os problemas e superá-los. Para isso, é essencial identificar o problema e buscar os diversos modos saudáveis e construtivos de enfrentá-lo.

https://pt.wikipedia.org/wiki/Setembro_Amarelo
<https://www.setembroamarelo.com/>

mcrismcarvalho.blogspot.com

Suicídio é uma emergência médica, ligue para o SAMU.



Continuação

11º apostila

1. O que é setembro amarelo?

.....

2. Por que o mês de setembro foi escolhido para a campanha?

.....

3. A ideia da campanha é promover :

.....

4. Coloque (V) para as informações verdadeiras e (F) para as informações falsas:

a) () No Brasil, o suicídio é considerado um problema de saúde pública e sua ocorrência tem aumentado muito entre jovens.

B) () De acordo com números oficiais, 12 brasileiros tiram a própria vida por dia em média.

c) () De acordo com um relatório da [Organização Mundial da Saúde](#) (OMS) de 2014, o Brasil está em sétimo dentre os países com maior número de suicídios.

D) () O [Rio Grande do Sul](#) tem a maior taxa, com 10,2 suicídios por cem mil habitantes.

E) () A OMS também afirma que o suicídio tem prevenção em 90% dos casos.

5. Qual estado brasileiro tem a maior taxa de suicídio?

6. Na prevenção ao suicídio, várias medidas podem ser tomadas para aumentar os fatores de proteção e diminuir os de risco. Cite duas medidas:

.....
.....
.....

7. Leia e procure as palavras em destaque no diagrama:

MEDIDAS PODEM SER TOMADAS PARA AUMENTAR OS FATORES DE PROTEÇÃO E DIMINUIR OS DE RISCO DE SUICÍDIO.

Aumentar **CONTATO** com **FAMILIARES** e **AMIGOS**

Buscar e seguir **TRATAMENTO** adequado para **DOENÇA** mental

ENVOLVIMENTO em atividades **RELIGIOSAS** ou espirituais

Iniciar atividades

PRAZEROSAS ou que tenham **SIGNIFICADO** para a **PESSOA**, como **TRABALHO** voluntário e/ou hobbies

REDUZIR ou **EVITAR** o uso de **ÁLCOOL** e outras drogas

F	X	F	P	R	A	Z	E	R	O	S	A	S	L	M
A	I	T	Q	Q	G	K	Q	I	X	Q	C	U	Y	W
M	A	G	C	X	O	E	H	B	S	H	O	N	T	B
I	R	E	L	I	G	I	O	S	A	S	N	E	R	A
L	A	U	L	X	G	T	B	I	Q	N	T	N	A	M
I	Q	P	X	R	A	M	I	N	Q	A	A	V	T	I
A	E	Y	F	J	R	N	P	X	C	N	T	O	A	G
R	R	E	D	U	Z	I	R	B	K	B	O	L	M	O
E	K	J	N	P	E	S	S	O	A	H	Q	V	E	S
S	I	G	N	I	F	I	C	A	D	O	N	I	N	Y
Á	L	C	O	O	L	Y	X	S	K	W	I	M	T	P
B	Y	B	J	U	X	E	V	I	T	A	R	E	O	W
P	E	O	D	P	J	M	P	O	D	O	E	N	Ç	A
N	T	R	C	H	H	Y	W	W	A	E	T	T	Q	B
T	R	A	B	A	L	H	O	P	I	K	I	O	V	N

Juntos_somos_mais_fortes

Nome: _____ Data 21/09/2021

11º apostila

Matemática

- 1) Um padeiro fez uma entrega de 195 pães de queijo, 1.000 pães doces e 375 pães de batata . Quantos pães o padeiro entregou ao total?

- 2) Foram vendidos na bilheteria de um clube 1690 ingressos para os sócios e 2570 para os não sócios. Quantos ingressos foram vendidos?

- 2) Para se construir 15 casas iguais empregaram-se 8.580 tijolos. Quantos tijolos foram usados em cada casa?

- 4) A um teatro compareceram 519 homens e 1.380 mulheres e 99 Crianças. Quantas pessoas foram ao teatro?

- 5) Comprei uma bicicleta no valor de R\$ 573,00. Paguei com 6 notas de R\$ 100,00. Qual o valor do troco?

- 6) Luana tem 75 livros. Susana tem o triplo dos livros de Luana. Quantos livros Suzana têm?

- 7) Uma costureira distribuiu igualmente quatro centenas e meia de peças de roupa a 45 crianças. Quantas peças de roupa recebeu cada criança?

Nome: _____ Data 22/09/2021

11º apostila

Dia do Meio Ambiente

Comemoramos o Dia do Meio Ambiente para conscientizar as pessoas sobre a Atitudes positiva tomadas hoje , consciência e responsabilidade, podem resultar um futuro melhor para nosso planeta.

Todos os seres vivos dependem do meio ambiente.

O ar que respiramos, a água que bebemos e a terra onde plantamos são recurso naturalmente encontrados no meio ambiente.

Mas o meio ambiente precisa estar sempre em equilíbrio.

Os desmatamentos, as queimadas, a poluição das águas e do ar são ameaças constantes ao equilíbrio do meio ambiente, pois provocam mudanças no clima, doenças e a extinção de espécies animais e vegetais.

É necessário que todos tenham consciência da importância de preservar o meio ambiente.

Autor desconhecido

1- Responda às perguntas:

a) Por que os seres vivos precisam do meio ambiente?

b) O que desequilibra o meio ambiente?

Nome : _____ Data 22/09/2021

11º apostila

(Matemática)



VAMOS RESOLVER PROBLEMAS INTERESSANTES?

1. Uma indústria produziu 1 650 máscaras de proteção na semana passada e 1 560 nesta semana.



a) Quantas máscaras a indústria produziu nessas duas semanas? _____

b) Em que semana ela produziu o maior número de máscaras? _____

c) Quantas a mais? _____

d) Os funcionários descobriram que 354 máscaras estavam com defeito. Quantas máscaras estavam perfeitas? _____

e) Um hospital solicitou 3 200 máscaras para seus funcionários. A indústria tem número suficiente para atender ao hospital? _____

f) Como descobriu? _____

2. Uma concessionária vende 12 carros em média por mês. Quantos carros ela vende por ano? _____



3. Uma doceira acabou de fazer 546 docinhos para uma festa. Ela os arrumou em caixas com 6 doces em cada uma. Quantas caixas ela utilizou? _

4. Um supermercado recebeu 24 engradados com 12 garrafas de suco em cada um. Ele distribuiu essas garrafas por 6 filiais.

a) Quantas garrafas de suco o supermercado recebeu? _____

b) Quantas garrafas de suco cada filial recebeu? _____

5. Na subtração $65 - 12$ somamos 3 unidades ao minuendo e 3 unidades ao subtraendo.

a) Qual o resultado de $65 - 12$? _____

b) Se somarmos 3 a ambos os termos da subtração, o que acontece com o resultado? _____

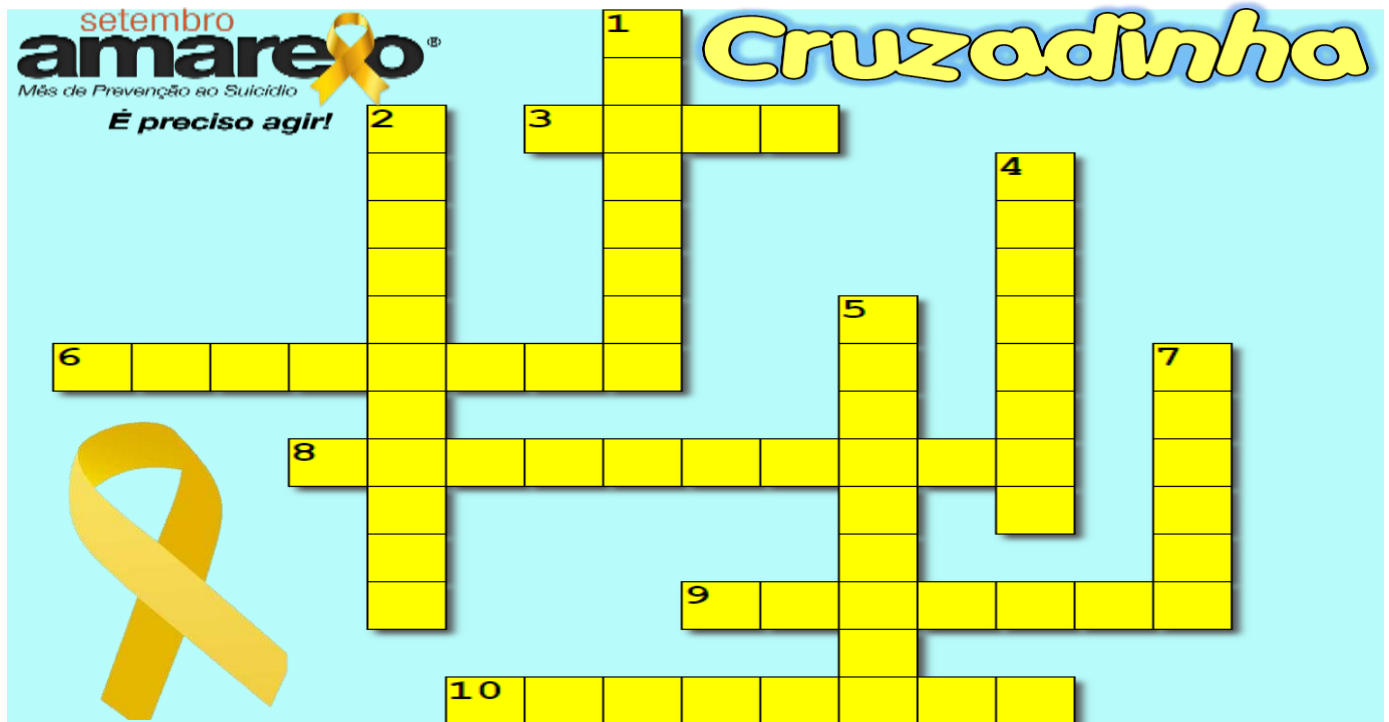
c) O que você concluiu? _____

Nome : _____ Data 23/09/2021

Continuação

11º apostila (Português)

Complete as lacunas e as cruzadinha de acordo com o texto :-



HORIZONTAL

3. De acordo com números oficiais, 32 brasileiros tiram a própria por dia em média
6. O dia 10 deé o Dia Mundial de Prevenção do Suicídio.
8. Setembro Amarelo é uma do Centro de Valorização da Vida (CVV)
9. Setembro é uma campanha brasileira de prevenção ao suicídio, iniciada em 2015.
10. É essencial identificar o.....e buscar os diversos modos saudáveis e construtivos de enfrentá-lo.

Baixa

1. No Brasil, o é considerado um problema de saúde pública e sua ocorrência tem aumentado muito entre jovens.
2. É comum que em situações de crises, especialmente se a pessoa tem uma doença mental, surjam de morte e mesmo de suicídio
4. Durante o mês da campanha, costuma-se locais públicos com a cor amarela.
5. O Setembro Amarelo é uma campanha para a e por isso conta com a participação de todos.
7. O Brasil está emdentre os países com maior número de suicídios.

Nome : _____ Data 23/09/2021

11º apostila

(matemática)

Vamos fazer esta receita ?

1-Leia o texto:

Receita



Ingredientes:

1 caixa de leite condensado;
1 colher (sopa) de margarina sem sal; 7 colheres (sopa) de achocolatado ou 4 colheres (sopa) de chocolate em pó; chocolate granulado

Modo de fazer:

Junte todos os ingredientes numa panela e leve-a ao fogo. Mexa com uma colher de pau até que o brigadeiro comece a desgrudar da panela.
Despeje o conteúdo numa tigela untada com manteiga e deixe esfriar. Faça pequenas bolinhas com a mão. **Passe-as** no granulado e **sirva-as** em forminhas de papel.

Adaptado de: <https://www.tudogostoso.com.br/receita/114-brigadeiro>

2 – Responda de acordo com o texto.

A) Qual é a finalidade do texto que você leu?

B) No trecho “**Passe-as** no granulado e **sirva-as** em forminhas de papel”, a que termos em destaque se referem?

C) De acordo com a receita, quantas colheres de achocolatado são recomendadas?

D) Qual é o único ingrediente que não tem quantidade estabelecida na receita?

Nome : _____ Data 24/09/2021

Continuação

11º apostila (Português)

ATIVIDADE SETEMBRO AMARELO

SEJA FELIZ E ESPALHE FELICIDADE JUNTO ÀS PESSOAS QUE LHE CARCAM E VEJA COMO O SEU MUNDO FICARÁ MAIS FLORIDO.

1-ENCONTRE, NO DIAGRAMA AS PALAVRAS QUE SE USADAS OU PRATICADAS NO NOSSO DIA-A-DIA NOS FORTALECERÁ.

AMOR – FAMÍLIA – RESPEITO – ALEGRIA – PAZ - AMIZADE

A	E	F	R	E	S	P	E	I	T	O	Y	O	P
M	E	A	C	H	P	F	A	M	Í	L	I	A	I
O	T	M	X	B	L	A	Z	S	X	D	C	E	R
R	B	O	A	L	E	G	R	I	A	B	M	T	P
V	J	R	A	W	S	Z	S	E	R	T	B	E	A
A	M	I	Z	A	D	E	J	K	W	R	Ç	P	Z

2-COMPLETE A FRASE CONSULTANDO O BANCO DE PALAVRAS.

AMOR –CORÇÃO– BEM – MODIFICAR

A) SE VOCÊ TEM _____ NO _____,
FAÇA O _____ A TODOS E VEJA O MUNDO SE
_____.

MULTIPLICAÇÃO

um	c	d	u
	3	5	7
		2	3
1	0	7	1
7	1	4	
8	2	1	1

Começamos multiplicando pelas unidades (3).
Colocamos o resultado a partir das unidades.

Depois vamos multiplicar pelas
dezenas (2). Colocamos o resultado a
partir das dezenas.

Somamos os resultados encontrados para obter o
produto final.

AGORA é com você !!! 😊

1. Efetue as multiplicações a seguir:

$$\begin{array}{r} 5638 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6357 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2546 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3743 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

DIVISÃO

um	c	d	u
2	7	5	4
	3	5	
		5	4
			0

6		
c	d	u
4	5	9

Como 2 unidades de milhar não podem ser divididas inteiramente por 6, iremos dividir 27 centenas por 6.

Restarão 3 centenas que juntaremos com as 5 dezenas, obtendo 35 dezenas para dividir.

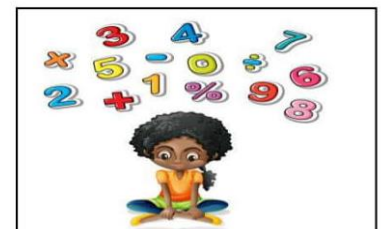
Restarão 5 dezenas que juntaremos com as 4 unidades, obtendo 54 unidades.

2. Efetue as divisões a seguir.

$$1854 \overline{) 2}$$

$$2630 \overline{) 5}$$

$$5782 \overline{) 7}$$



Nome : _____ Data 27/09/2021

11º apostila

matemática

Vamos resolver

1 – Resolva as situações-problema abaixo:

A) Veja na placa ao lado os preços da entrada para o Museu de Ciências de uma cidade. No ano passado, o museu foi visitado por 57 estudantes com idade até 18 anos, 24 pessoas adultas com menos de 60 anos e 12 idosos. Quanto foi arrecadado no ano passado pelo museu?

VALOR DAS ENTRADAS:

GRATUITAS PARA

**ESTUDANTES ATÉ 18 ANOS E
IDOSOS**

(COM 60 ANOS OU MAIS).

Faça o cálculo aqui.

Resposta:

B) No Museu de Arte Moderna de outra cidade, há 2 andares com 14 salas em cada um. Em cada sala, há 10 quadros expostos. Quantos quadros estão expostos, ao todo, nesse museu?

Faça o cálculo aqui.

Resposta :

C) Escreva uma situação-problema que possa ser resolvida com a sentença: $8 \times 35 = ?$

11º apostila**Vamos ler tirinhas****Tirinhas**

JEAN. Edição especial tirinhas Recreio. Ed. Abril, São Paulo

1. Quem são os personagens dessa tirinha?

2. Que sentimento a menina expressa no 1.º quadrinho?

3. Quem parece estar falando no 1.º e no 2.º quadrinhos? O que leva o leitor a pensar assim?

4. O que levou as duas personagens a saírem correndo, na 2.ª cena?

5. O que indicam as gotinhas sobre as personagens, na cena 2? E os risquinhos atrás da barata?

6. A expectativa do leitor é quebrada na última cena.

a) Na fala “E como **ela** era? **Ela** relou em você?”, a quem se referem as palavras destacadas?

b) No 1.º quadrinho, de quem é a fala? A quem se refere **Eu** e a quem se refere **ela**?

c) Você sabe o que é **relar**? Aparece na fala de uma barata, na última cena. O que significa?

7. Por que essa tirinha é engraçada?

Nome : _____ Data 28/09/2021

11ª apostila

(matemática)

Já fez compras pela internet ?

1- Como não pode sair de casa para fazer compras, minha mãe comprou alguns produtos pelo aplicativo. Observe os preços de alguns produtos.



Feijão

R\$ 6,90 o quilo

Arroz

R\$ 4,90 o quilo

Copo de Requeijão

R\$ 5,70

Agora, responda às questões, explicando como obteve cada resposta.

A) Para comprar 3 copos de requeijão, minha mãe gastaria mais ou menos que R\$ 20,00?

B) Para comprar 9 quilos de feijão, ela gastaria mais que R\$ 89,00?

C) Como minha mãe estava com pouco dinheiro, ela comprou: 2 quilos de feijão, 2 quilos de arroz e 1 copo de requeijão. Minha mãe gastou mais ou menos que R\$29,00?
