



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

SEMANAS 7 e 8

SALA DE AULA



Disciplina: Matemática

4º ano do Ensino Fundamental

Matemática e o nosso município.

Em História, nesta quinzena, aprenderemos sobre “patrono”, personalidades homenageadas através de seus nomes em nossas escolas, além de podermos observar muitas curiosidades referente ao nosso município.

Com a Matemática não será diferente, uniremos informações de Praia Grande com situações que muitos de nós já vivenciamos ou poderemos vivenciar em nosso dia a dia.

Vamos lá!

Não esqueça: Registre as respostas em seu caderno.

Praia Grande, hoje município do Estado de São Paulo, faz parte de um complexo conhecido como Região Metropolitana da Baixada Santista, pertenceu à Cidade de São Vicente até 1967, quando ocorreu sua emancipação política, que só aconteceu em 19 de janeiro de 1967. Antes de isso acontecer, não havia autonomia para solucionar os problemas. Tudo dependia das decisões da Prefeitura de São Vicente, que nem sempre atendiam as necessidades da população que aqui morava.

Houve muita resistência por parte de São Vicente, pois significava a perda de 22,5 *quilômetros de praias*. A primeira eleição municipal na Praia Grande foi realizada em 15 de novembro de 1968, tendo como prefeito Dorivaldo Loria Júnior.

Fonte: Siqueira, Fátima Valéria. Paisagens da memória: história de Praia Grande / Fátima Valéria Siqueira, Magna Flora Cáis, Mônica Solange Rodrigues e Silva. –Praia Grande, SP: Prefeitura da Estância Balneária de Praia Grande, 2002.
Fonte: <<http://www.novomilenio.inf.br/pg/index.html>>. Acesso 24 fev. 2021.

1 - Você já aprendeu que nosso município se emancipou em 19 de janeiro de 1967. Pensando nisso, quantos anos Praia Grande completou em 19 de janeiro de 2021?

- (A) 54 anos
- (B) 53 anos
- (C) 52 anos
- (D) 51 anos

2 – De que outra forma podemos escrever a extensão de praias em nosso município?

- (A) 22, 5 cm.
- (B) 22,5 mm.
- (C) 22,5 m.
- (D) 22,5 km.



Fonte: <www.praia grande.sp.gov.br/pgnoticias/noticias>

3 – O Muro do Palácio das Artes foi grafitado com imagens que contam um pouquinho da história do nosso município desde o ano de **1900**. Decompondo esse número nas suas ordens obtêm-se:

- (A) 19 unidades de milhar
- (B) 1 unidade de milhar e 9 centenas
- (C) 1 unidade de milhar e 9 dezenas
- (D) 1 unidade de milhar e 9 unidades

Ao fazer uma pesquisa na internet sobre os pontos turísticos do município de Praia Grande, uma família (mãe, pai e dois filhos) encontrou muitas informações interessantes sobre a Fortaleza de Itaipu, localizada no bairro Canto do Forte. Verificaram que as visitas ocorrem aos finais de semana e feriado às 11h30, 15h e 17h. O passeio dura aproximadamente 1h e 20 min e é feito de carro. Os ingressos custam *R\$ 6,50 por pessoa*.



Fonte: Rota do sol. Disponível em: <https://gshow.globo.com/>. Acesso em 23 fev.2021.

Observe as informações fornecidas acima para responder as questões 4 e 5.

4 – Qual valor pago pela família (mãe, pai e dois filhos) para realizar a visitação?

- (A) R\$ 19,50.
- (B) R\$ 23,50.
- (C) R\$ 25,00.
- (D) R\$ 26,00.

5 – Sabendo que a família optou por realizar a visitação às 15h calcula-se que a visita acabou às:

- (A) 15h.
- (B) 15h e 20 min
- (C) 16h.
- (D) 16h e 20 min.



Situada no bairro Boqueirão, a **Praça da Paz** é um espaço com sete esculturas assinadas pelo artista plástico Gilmar Pinna. Representam personalidades históricas. Dentro das estátuas existe uma descrição de cada personagem.

Rotatória A Tribuna, instalada no centro de um jardim com cascatas, a antena de 75 metros pode ser avistada de vários pontos da Cidade. Em frente está o Palácio das Artes, com teatro, museu e galeria de arte.



6 - Se olharmos as imagens com atenção, podemos verificar que elas lembram algumas figuras geométricas. Quais seriam elas?

- (A) círculo e triângulo.
- (B) círculo e quadrado.
- (C) círculo e losango.
- (D) círculo e retângulo.

7 – Resolva a decomposição: 1 unidade de milhar, 9 centenas, 9 dezenas e 6 unidades, para descobrir o ano de inauguração da Rotatória A Tribuna.

- (A) 1096.
- (B) 1906.
- (C) 1996.
- (D) 1966.

8 - Em um final de semana do mês de janeiro, aproximadamente 1200 pessoas por dia visitaram a Praça da Paz e puderam tirar fotos e aprender um pouco sobre as personalidades que estão representadas no local. Se em 1 dia 1200 pessoas visitaram a praça, quantas pessoas realizaram a visita em quatro dias?

- (A) 1200 pessoas.
- (B) 3600 pessoas.
- (C) 4800 pessoas.
- (D) 4900 pessoas.

Vamos relembrar?



Decomposição dos números em unidade, dezena, centena e milhar.

$52 = 50 + 2 \rightarrow$ 5 dezenas e 2 unidades.

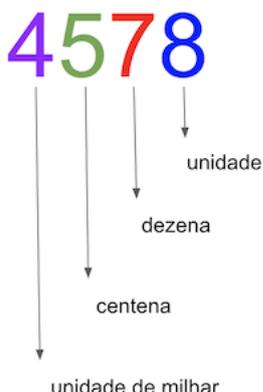
$79 = 70 + 9 \rightarrow$ 7 dezenas e 9 unidades.

$124 = 100 + 20 + 4 \rightarrow$ 1 centena, 2 dezenas e 4 unidades.

$598 = 500 + 90 + 8 \rightarrow$ 5 centenas, 9 dezenas e 8 unidades.

$1351 = 1000 + 300 + 50 + 1 \rightarrow$ 1 unidade de milhar, 3 centenas, 5 dezenas e 1 unidade.

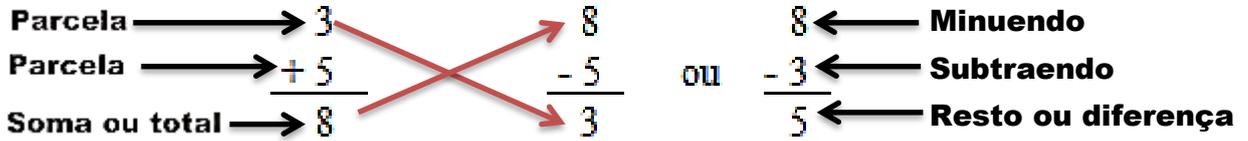
$4578 = 4000 + 500 + 70 + 8 \rightarrow$ 4 unidades de milhar, 5 centenas, 7 dezenas e 8 unidades.





A adição e a subtração são **operações inversas**. Muito utilizado para tirar a prova real. Para verificar se a adição está correta, podemos utilizar a subtração e vice versa.

Texto adaptado de Novo bem-me-quer. 3º ano. Bordeaux. Ana Lúcia 4. Ed. – São Paulo: Ed. Brasil. 2017.



ADIÇÃO

PROVA REAL

9 – Resolva as operações e depois verifique o resultado conforme exemplo:

a)

	C	D	U
		6	7
+		4	2
<hr/>			

verificação

a)

	C	D	U
-		4	2
<hr/>			

c)

	C	D	U
		8	5
-		3	4
<hr/>			

verificação

c)

	C	D	U
+		3	4
<hr/>			

b)

	C	D	U
		9	8
-		3	6
<hr/>			

verificação

b)

	C	D	U
+		3	6
<hr/>			

d)

	C	D	U
	2	2	6
+	1	0	8
<hr/>			

verificação

d)

	C	D	U
-	1	0	8
<hr/>			