



5º Ano - Professora Ana Maria da Silva

Dia 21/09/2020



## MATEMÁTICA

### EMAI - 13.4 - Pag.91

### CONVERSA INICIAL

#### Apresentação da atividade

A atividade tem como objetivo resolver situações-problema envolvendo medidas de diferentes grandezas como comprimento, massa e capacidade, representadas na forma decimal.

	1. Voces sabem que unidade de medida e usada para comprar arame? E cloro?
_	E ração?
	2. Vocês sabem ler essas unidades de medida: km, m, cm; l, ml; g, kg?
	3. Para que são usadas: km, m, cm; l, ml; g, kg?
_	3. Para que são usadas: km, m, cm; l, ml; g, kg?  4. Que outros produtos que podem ser comprados por metro, por kg, por litro, etc?
_	

Agora, resolva a atividade 13.4 da página 91, do livro EMAI & LER E ESCREVER - Ensino Fundamental, volume 1 -  $5^{\circ}$ ano.





5º Ano - Professora Ana Maria da Silva

#### **ATIVIDADE 13.4**

Leia as informações contidas no texto abaixo:

Seu Zeca foi fazer compras num armazém perto de seu sítio. Ele comprou: 5,20 m de arame, 12,5  $\ell$  de cloro e 36,4 kg de ração. O dono do armazém disse ao seu Zeca que na última compra ele ficou devendo R\$ 27,50.

Agora, responda:							
A. Seu Zeca comprou r	Seu Zeca comprou mais que 6 m de arame? Por quê?						
B. Ele comprou mais ou	Le comprou mais ou menos que 12 litros de cloro?						
C. Foram comprados m	nais que 36,5 kg de ração?						
D. Ele ficou devendo m	nais ou menos que R\$ 30,00?						
2. Faça uma lista de pro	odutos que você acha que podem ser comprados						
POR METRO:							
POR LITRO:							
POR QUILOGRAMA:							

Bibliografia: EMAI – Educação Matemática nos anos iniciais do Ensino Fundamental – 5º ano – Vol 1; São Paulo, 2020.





5º Ano - Professora Ana Maria da Silva

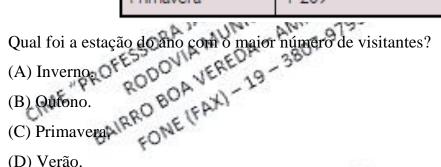
Resolva os desafios em seu



#### **SARESP 2014**

- 1. Marquinho ganhou de sua mãe uma cédula de R\$ 5,00, duas de R\$ 2,00 e três moedas de R\$ 0,25 o que dá um total de:
- (A) R\$ 7,25
- (B) R\$ 7,75
- (C) R\$ 9,25
- (D) R\$ 9,75
- 2. A tabela mostra o total de visitantes na cidade de Londrina durante as estações do ano.

Estações do ano	Total de visitantes (aproximadamente)
Verão	I 148
Outono	I 026
Inverno	I 234
Primavera	I 209



- (D) Verão.

Atividades no KHAN ACADEMY



F FNVTF





5º Ano - Professora Ana Maria da Silva



## MATEMÁTICA

## EMAI - 13.5 - Pag. 92

### CONVERSA INICIAL

#### Apresentação da atividade

A atividade tem como objetivo resolver situações-problema que envolvam o uso de medidas de comprimentos, massa e capacidade, representadas na forma decimal.

	R\$ 1,20	5,20m	2,5ℓ	36,4 kg	<b>.</b>
				All	
1. Alguém s	se lembra em qu	ie situações	s esses núm	eros aparecem	no dia a dia?
		EIRO	,0	A STATE OF THE STA	13.4
2. Alguém j	á acompanhou d	a fam <b>íli</b> a ei	m compras	de supermerca	do ou feira livre?
CIME" PRO	RRO NE IFRAN	19			
3. Quais un	idades de medic	das aparec	em nos rótu	los dos produt	os?

Agora, resolva a atividade 13.5 da página 92, do livro EMAI & LER E ESCREVER - Ensino Fundamental, volume 1 -  $5^{\circ}$ ano.





5º Ano - Professora Ana Maria da Silva

### **ATIVIDADE 13.5**

1	D 1 '. ~	. 1 1		C	11 1		1.		,
1	Resolva as situações	anrecentadas ar	Dalko em alle	Sonia m	Ilher de seil	/eca re:	alizou comr	yras no arma	170m
	Nesolva as situações	apresentadas at	Jaino Cili que	Joina, III	union de seu	Leca, ice	anzou com	nas no anne	ALCIII.

A. Ela comprou 2,5 kg de arroz e 1,5 kg de feijão. Quantos quilogramas ela comprou ao todo?	B. No açougue, o quilo da carne de panela custava R\$ 12,50. Ela comprou um quilo e meio de carne. Quanto ela gastou?
C. Sônia também comprou duas jarras, uma com capacidade para 1 litro e outra com capacidade de 1,5 litros. Sabendo que ela vai fazer 3 litros de suco, as capacidades das jarras serão suficientes para essa quantia? Justifique.	D. Sônia comprou cordas para o seu varal de roupas. No seu quintal, há um espaço de 18 m para o varal.  Quantos pacotes de 10 m ela precisou comprar?





5º Ano - Professora Ana Maria da Silva

Resolva os desafios em seu:



#### **SARESP 2014**

1. Um estudante pretende se inscrever para participar de um campeonato. O valor das inscrições está apresentado na tabela abaixo.

Categoria	Inscrições até 31/10	Na abertura do Campeonato
Profissional	R\$ 60	R\$ 70
Estudante	R\$ 30	R\$ 35

Sabendo que o estudante vai se inscrever na abertura do campeonato, qual o valor que ele vai pagar?

- (A) R\$ 30,00
- (B) R\$ 35,00
- (C) R\$ 60,00
- (D) R\$ 70,00

ILARDI

- 2. Uma peça de teatro teve início às 20h 30min. Sabendo que a mesma teve duração de 105 minutos, qual é esse tempo da peça em horas?
- (A) 1h 5min
- (B) 1h 25min
- (C) 1h 30min
- (D) 1h 45min

Atividades no KHAN ACADEMY

TERMINANDO A ATIVIDADE, TIRE UMA E ENVIE





5º Ano - Professora Ana Maria da Silva

Dia 23/09/2020



## MATEMÁTICA

EMAI - 13.6 - Pag. 93

### CONVERSA INICIAL

#### Apresentação da atividade:

A atividade tem como objetivo utilizar procedimentos pessoais de cálculo para resolver adições com números racionais na representação decimal.

	7	HARLING CO. CO. CO. P. C.
e fazer a leitura dos segui	intes números: 2, <mark>3</mark> ,	1,2; 2,5; 1,7?
JULA	KOL A	
BEIROGU	.0	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
ACYRA RICIPAL 31 ARO	31	2000
14 MUNIO ANN 9793	es:	
1,5 ± 2,3?		
(FAX)		
	v	A JACYRA RIBEIRO GUILAROI"  A JACYRA RIBEIRO GUILAROI  A JACYRA RIBEIRO GUI

Agora, resolva a atividade 13.6 da página 93, do livro EMAI & LER E ESCREVER - Ensino Fundamental, volume 1 - 5ºano.



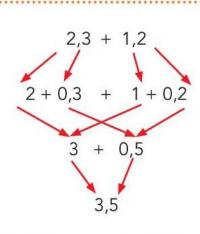


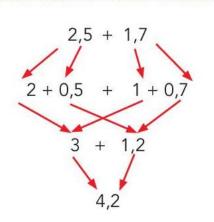
5º Ano - Professora Ana Maria da Silva

### **ATIVIDADE 13.6**

1. Em suas compras, Sônia precisou fazer os seguintes cálculos:

A. Veja como ela realizou esses cálculos:





B. Como você explicaria o que Sônia fez?

2. Calcule os resultados das adições:

- A. 1,2 + 3,1
- **B.** 5,2+3,7
- C. 2,7 + 10,3
- D. 15,03 + 5,36
- E. 4,5 + 3,64





5º Ano - Professora Ana Maria da Silva

#### Resolva os desafios em seu



#### **SARESP 2014**

- 1. Ontem começou a chover às 15 horas e a chuva só parou hoje às 8 horas da manhã. Quanto tempo ficou chovendo?
- (A) 7 horas
- (B) 11 horas
- (C) 17 horas
- (D) 23 horas
- 2. Faltam 5 semanas e 5 dias para Antônio completar 9 anos. Quantos dias faltam para o aniversário de Antônio?
- (A) 10
- (B) 14
- (C) 19

Atividades no KHAN





5º Ano - Professora Ana Maria da Silva

Dia 24/09/2020



## MATEMÁTICA

EMAI - 14.1 - Pag. 94

#### Apresentação da atividade

A atividade tem como objetivo compreender e utilizar as regras do sistema de numeração decimal, para leitura e escrita, comparação, ordenação e arredondamento de números naturais de qualquer ordem de grandeza.

CONVERSA INICIAL

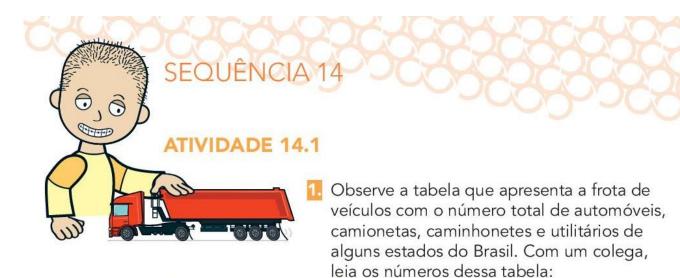
	1- Vocês acham que no Brasil há muitos veículos?
	TIMARIO CONTRACTOR OF THE PARTY
ï	2 All the second
	2- Nos estados, as trotas de veiculos tem todas as <mark>mesmas qua</mark> ntidades?
	ACYRICIPAL APAROS
	2- Nos estados, as frotas de veículos têm todas as mesmas quantidades?  3- Vocês sabem ler os números 5.446, 45.446, 745.446 e 1.745.446?
	CIME PROPESSONIA 19 380'
	CIME CO BOYEAX)
	3- Vocês sabem ler os números 5.446, 45.446, 745.446 e 1.745.446?
_	

Agora, resolva a atividade 14.1 da página 94, do livro EMAI & LER E ESCREVER - Ensino Fundamental, volume 1 - 5° ano.





5º Ano - Professora Ana Maria da Silva



FROTA DE VEÍCULOS			
Estado	Frota de Veículos		
Roraima	219.290		
Acre	277.831		
Piauí	1.196.192		
Ceará	3.148.369		
Goiás	3.909.429		

Fonte: DENATRAN/2011.

50	20		

Você sabia que no Brasil a frota é da ordem de 100 milhões de veículos e esses números não param de crescer?

Escreva esse número utilizando somente algarismos:





5º Ano - Professora Ana Maria da Silva

Resolva os desafios em seu:



#### **SARESP 2014**

1. O Circo "Los Pampas" anuncia que o espetáculo vai começar às 15h 20min e terá duração de 2 horas e 30 minutos.

Então a que horas vai terminar o espetáculo do circo?

- (A) 17h 10min
- (B) 17h 20min
- (C) 17h 30min
- (D) 17h 50min

2. Um operário inicia seu trabalho na fábrica todos os dias às 8 horas e termina suas atividades às 14 horas. Quantas horas, este operário fica na fábrica?

- (A) 5

Atividades no KHAN ACADEMY





5º Ano - Professora Ana Maria da Silva





## EMAI - 14.2 - Pag. 95

### CONVERSA INICIAL

**Apresentação da atividade** A atividade tem como objetivo utilizar procedimentos pessoais de cálculo para resolver adições e multiplicação com números racionais representados na forma decimal.

1. Quem já foi a um posto de gasolina?	
	3
	A 23
2. E o que tem de diferente na escrita do preço de	a gasolina e do etanol?
RIBEIRO GO	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
3. Vocês sabem que o motorista que vai colocar co	mbustível no carro, pede
para colocar uma determinada quantidade de lit	tros ou de dinheiro?

Agora, resolva a atividade 14.2 da página 95, do livro EMAI & LER E ESCREVER - Ensino Fundamental, volume 1 -  $5^{\circ}$ ano.

### Prefeitura Municipal de MPARO

#### CIME "PROFESSORA JACYRA RIBEIRO GUILARDI" **RODOVIA MUNICIPAL 379** BAIRRO BOA VEREDA - AMPARO - SP



Leonardo trabalha num posto de gasolina e sabe que para abastecer uma frota de veículos de uma cidade é gasto muito combustível.

Leia para um colega os preços de cada tipo de combustível, no posto em que Leonardo trabalha.

POSTO ALVORADA: PREÇO POR LITRO	
Combustível	Preço
Gasolina comum	R\$ 4,19
Gasolina aditivada	R\$ 4,39
Etanol comum	R\$ 3,01
Diesel comum	R\$ 3,39

Fonte: elaborado pelo(a) autor(a). Dados ficticios.
2. Paulo tem um carro flex, que pode ser abastecido com gasolina ou com etanol.
Na semana passada, ele abasteceu seu carro no posto Alvorada – 3 dias com
etanol e 2 dias com gasolina comum. Gastou R\$ 123,20 com etanol e R\$ 162,56
com gasolina. Quanto ele gastou nesses 5 abastecimentos?
3. Elza completou o tanque de combustível de seu carro com 10 litros de gasolina aditivada.
Quanto ela pagou?

bibliografia: EMAI – Educação Matemática nos anos iniciais do Ensino Fundamental – 5º ano – Vol 1; São Paulo, 2020.





5º Ano - Professora Ana Maria da Silva

# Resolva os desafios em seu

#### **SARESP 2014**

- 1. Lucas trocou uma nota de R\$ 50,00 por 3 notas de R\$ 10,00 e por algumas notas de R\$ 5,00. Quantas notas de R\$ 5,00 ele recebeu?
- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 10
- 2. Fernando tem, no seu cofrinho, cinco moedas de R\$ 0,05, oito moedas de R\$ 0,10 e três moedas de R\$ 0,25. Que quantia Fernando tem no cofrinho?
- (A) R\$ 1,55
- (B) R\$ 1,80
- (C) R\$ 2,05

Atividades no **KHAN ACADEMY**