



5º Ano - Professora Ana Maria da Silva

**Dia 26/10/2020**



# MATEMÁTICA

## EMAI – 17.1 – Pag. 18

**Apresentação da atividade** A atividade propõe a análise, interpretação e resolução de situações-problema do campo multiplicativo com o significado de proporcionalidade, envolvendo números racionais, em contexto de compras em um supermercado.

### CONVERSA INICIAL



1. *Quem costuma ir ao supermercado?*

---

2. *Como sua família elabora a lista de compras para o supermercado?*

---

---

3. *Quais produtos geralmente são comprados?*

---

---

Agora, resolva a atividade 17.1 da página 18, do livro EMAI & LER E ESCREVER - Ensino Fundamental, volume 2 - 5ºano.



5º Ano - Professora Ana Maria da Silva



## SEQUÊNCIA 17

### ATIVIDADE 17.1

Silvana e seu pai costumam fazer compras no Supermercado Leve Mais. Certo dia, Silvana quis saber quanto seu pai gastou com alguns produtos.

Ajude-os em alguns cálculos:

1. Eles compraram duas dúzias de ovos. Quanto gastaram se o preço de uma dúzia é R\$ 6,40?

2. Depois eles compraram 2 kg de bananas por R\$ 7,60. Se tivessem comprado  $\frac{1}{2}$  kg, quanto pagariam? E se comprassem  $1 \frac{1}{2}$  kg, qual seria o valor da compra?

3. Eles compraram também 250g de queijo. Quanto pagaram, sabendo que 1 kg custa R\$ 28,60?



5º Ano - Professora Ana Maria da Silva

Resolva os desafios em seu:



### SARESP 2018

1. Uma pesquisa feita em uma escola, envolvendo os 1.000 alunos, demonstrou que 25% deles usavam óculos. Quantos alunos usavam óculos?

- (A) 100
- (B) 250
- (C) 500
- (D) 750

2. Natália comprou um tênis por R\$ 64,00 e recebeu um desconto de 25% por pagar em dinheiro. Quanto Natália pagou pelo tênis?

- (A) R\$ 39,00
- (B) R\$ 41,00
- (C) R\$ 48,00
- (D) R\$ 52,00



Atividades no **KHAN ACADEMY**

CIME "PROFESSORA JACYRA RIBEIRO GUILARDI"  
RODOVIA MUNICIPAL 379  
BAIRRO BOA VEREDA – AMPARO – SP  
FONE (FAX) – 19 – 3807-9793

TERMINANDO A ATIVIDADE, TIRE UMA



E ENVIE

PARA A PROFESSORA ANALISAR!



5º Ano - Professora Ana Maria da Silva

**Dia 27/10/2020**

# MATEMÁTICA



## EMAI – 17.3 – Pag.20 e 21

**Apresentação da atividade** A atividade tem como objetivo que os alunos realizem a multiplicação de um número racional por um número natural.

### CONVERSA INICIAL

1. *Quem já ajudou a mãe ou um adulto a fazer a conta do gasto do supermercado?*

---

---

2. *Para ter uma ideia do valor a ser gasto, é necessário considerar os valores exatos do produto?*

---

Agora, resolva a atividade 17.3 da página 20 e 21, do livro EMAI & LER E ESCREVER - Ensino Fundamental, volume 2 - 5ºano.



5º Ano - Professora Ana Maria da Silva

## ATIVIDADE 17.3

- 1.** No supermercado Leve Mais há uma padaria. Sr. Micael, pai de Silvana, comprou 6 pedaços de torta de banana. Cada pedaço custou R\$ 2,50. Sr. Micael perguntou à Silvana quanto ele pagaria pelos pedaços dessa torta.

Silvana pensou assim:

$$\begin{array}{cccccccccccc}
 2,50 & + & 2,50 & + & 2,50 & + & 2,50 & + & 2,50 & + & 2,50 & = & \\
 & & \swarrow & \searrow & & & \swarrow & \searrow & & & \swarrow & \searrow & \\
 & & 5 & & 5 & & 5 & & & & & & \\
 & & + & & + & & + & & & & = & & 15
 \end{array}$$

- A.** Você acha que o cálculo de Silvana está correto?

---

- B.** Como ela pensou?

---



---



---

- 2.** Sr. Micael pegou um pedaço de papel para mostrar à filha como ele calculou:

$  \begin{array}{r}  3 \\  2,50 \\  \times 6 \\  \hline  15,00  \end{array}  $	<p>Você sabe explicar o procedimento do Sr. Micael?</p> <hr/> <hr/> <hr/>
--	---



5º Ano - Professora Ana Maria da Silva

**3.** Calcule do seu jeito, as seguintes multiplicações:

**A.**  $2,40 \times 3 =$

**B.**  $9,30 \times 2 =$

**C.**  $10,50 \times 5 =$

**D.**  $12,30 \times 4 =$

**E.**  $125,50 \times 3 =$

**F.**  $186,20 \times 4 =$



5º Ano - Professora Ana Maria da Silva

Resolva os desafios em seu



### SARESP 2018

1. Uma caneca tem capacidade para 280ml de água. Qual o número máximo de canecas cheias que cabem em uma jarra de 2 litros?

- (A) 2 canecas.
- (B) 3 canecas.
- (C) 7 canecas.
- (D) 28 canecas.

2. A professora organizou os trabalhos dos seus alunos para uma exposição em 12 colunas com 126 trabalhos em cada uma delas. O número de trabalhos expostos foi

- (A) 368
- (B) 378
- (C) 1.412
- (D) 1.512

Atividades no **KHAN ACADEMY**

TERMINANDO A ATIVIDADE, TIRE UMA  E ENVIE  
PARA A PROFESSORA ANALISAR!



5º Ano - Professora Ana Maria da Silva

Dia 28/10/2020

# MATEMÁTICA



## EMAI – 17.4 – Pag. 22

**Apresentação da atividade** A atividade tem como objetivo que as crianças resolvam situação dos campos aditivo e multiplicativo em um contexto sobre medidas de comprimento explorando a unidade de medida metro explorando números racionais.

### CONVERSA INICIAL

1. Você conhece pessoas que exercem a profissão de costureira?

---

---

2. E que materiais a costureira costuma usar para confeccionar roupas no geral?

---

---

Agora, resolva a atividade 17.4 da página 22, do livro EMAI & LER E ESCREVER - Ensino Fundamental, volume 2 - 5ºano.





5º Ano - Professora Ana Maria da Silva

## ATIVIDADE 17.4

Dona Sônia é costureira. Ela comprou materiais que usa para confeccionar calções esportivos. Para cada calção, ela precisa de 0,95 m de elástico. Ela recebeu uma encomenda de 11 calções.

Antes de sair de casa ela verificou que tem 5,70 m.



Fotos: IMESP

**1.** Use uma calculadora e responda:

**A.** O elástico que ela tem é suficiente para confeccionar os 11 calções?

---

**B.** De quantos metros ela precisa para executar o serviço?

---

**C.** Quantos metros de elástico ela precisa comprar?

---

**2.** Escreva como se lê:

**A.** 0,95 m:

---

**B.** 5,70 m:

---

**3.** Assinale, entre as medidas abaixo, as que são menores que 1m:

0,15 m	1,10 m	0,50 m	4,7 m	0,99 m
1,08 m	0,27 m	2,5 m	0,49 m	8,2 m



5º Ano - Professora Ana Maria da Silva

Resolva os desafios em seu:



### SARESP 2018

1. Bel comprou 3 blusas (cinza, azul e vermelha) e ela tem 2 saias (preta e branca). Para ir a uma festa, de quantas maneiras diferentes Bel poderá se vestir?

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6

2. Em um pacote há 36 balas e cada uma pesa 50 g.

Quanto pesa esse pacote, em quilos?

- (A) 1,8 kg
- (B) 14 kg
- (C) 18 kg
- (D) 86 kg

Atividades no **KHAN ACADEMY**

TERMINANDO A ATIVIDADE, TIRE UMA  E ENVIE  
PARA A PROFESSORA ANALISAR!



5º Ano - Professora Ana Maria da Silva

**Dia 29/10/2020**



# MATEMÁTICA

## EMAI – 17.5 – Pag. 23

**Apresentação da atividade** A proposta da atividade é que as crianças analisem procedimentos para a realização de uma divisão em que o dividendo é um número racional e o divisor é um número natural.

### CONVERSA INICIAL

Observe  $4 \times 52 =$

E  $60 \div 4 =$

Resolva por estratégias de cálculo mental.

Agora, resolva a atividade 17.5 da página 23, do livro EMAI & LER E ESCREVER - Ensino Fundamental, volume 2 - 5º ano.



5º Ano - Professora Ana Maria da Silva

## ATIVIDADE 17.5

Sr. Micael e Silvana encontraram dois amigos no supermercado. Eles foram a uma lanchonete e o valor total da conta foi de R\$ 24,80. Todos vão pagar a mesma quantia.

A. Veja os cálculos do Sr. Micael:

$$\begin{array}{r} 24 \div 4 = 6 \\ 0,80 \div 4 = 0,20 \\ 6 + 0,20 = 6,20 \end{array}$$


B. Agora, veja como um dos amigos do Sr. Micael registrou seu cálculo:

$$\begin{array}{r} 24,80 \\ - 24 \\ \hline 0080 \\ - 80 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline 6,20 \end{array}$$

C. Como você faria para dividir, igualmente, o valor de uma conta de R\$ 22,00 por 4 pessoas?

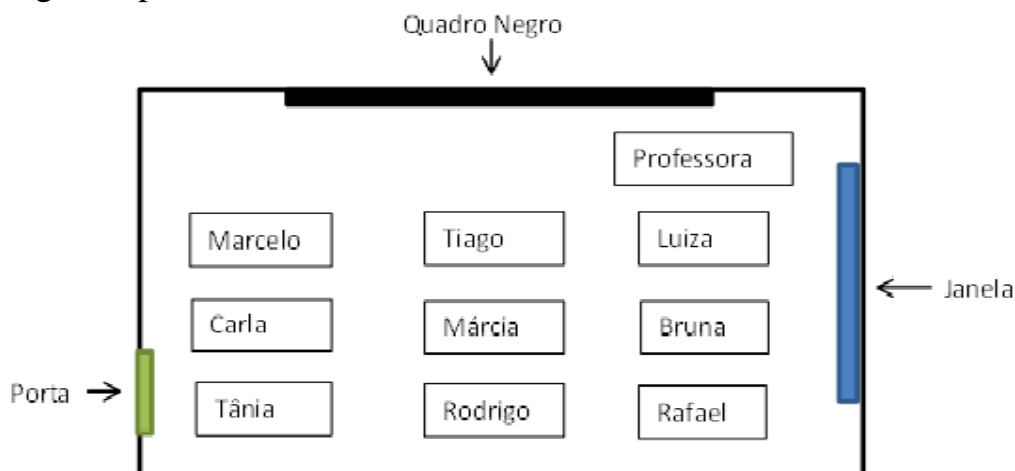


5º Ano - Professora Ana Maria da Silva

Resolva os desafios em seu 

### SARESP 2009

1. Marcelo fez a seguinte planta da sua sala de aula:




Das crianças que se sentam perto da janela, a que senta mais longe da professora é

- (A) o Marcelo.
- (B) a Luiza.
- (C) o Rafael.
- (D) a Tânia.

2. Pedro e Lauro mediram a largura de uma mesma janela em palmos. Para Pedro, deu 15 palmos, para Lauro de 13 palmos. Podemos concluir, então, que

- (A) Pedro tem o palmo mais curto.
- (B) Lauro tem o palmo mais curto.
- (C) o palmo de Pedro é igual ao palmo de Lauro.
- (D) o palmo de Pedro é maior que o palmo de Lauro.

Atividades no **KHAN ACADEMY**

TERMINANDO A ATIVIDADE, TIRE UMA  E ENVIE  
PARA A PROFESSORA ANALISAR!