



Colégio Zaccaria

TELEFAX: (0 XX 21) 3235-9400  
www.zaccaria.g12.br

## EXERCÍCIO DE MATEMÁTICA

Data: \_\_\_\_\_

Aluno(a): \_\_\_\_\_ N.º \_\_\_\_\_

Turma: 14. \_\_\_\_\_

Turno: Tarde

Professor(a): \_\_\_\_\_

**Raíssa trabalha com organização de festas.**

*Ela está organizando uma festa em Araruama.*



1) Imagine que, de Araruama ao Rio, são 275 km.

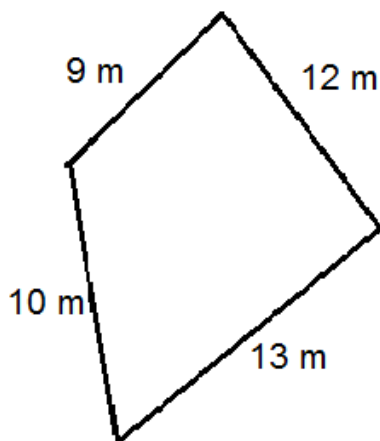
Ela vai viajar e fará uma parada quando tiver percorrido  $\frac{2}{5}$  do caminho.

a- Quantos quilômetros ela terá percorrido quando fizer a parada? \_\_\_\_\_

b- Quanto ainda faltará percorrer para chegar a Araruama? \_\_\_\_\_

(Espaço para seus cálculos)

2) Raíssa quer iluminar toda a volta do salão com pisca-pisca para o Natal. Veja:



Espaço para seus cálculos

Calcule e responda:

a- Quantos metros de fio ela precisará se quiser enfeitá-lo com **2 voltas** de lâmpadas?

\_\_\_\_\_

3) Raíssa vai enfeitar uma parede com bolas de Natal.

a- Pinte  $\frac{1}{4}$  das bolas de azul,  $\frac{1}{2}$  de vermelha e o restante de amarelo.

b- Quantas são as bolinhas vermelhas? \_\_\_\_\_

c- Quantas bolinhas são azuis? \_\_\_\_\_

d- Quantas bolinhas são amarelas? \_\_\_\_\_

(Espaço para seus cálculos)



4) Renata, filha de Raíssa pediu que a mãe corrigisse as tarefas na escola que ela fez.

Resolva as tarefas para Renata, depois faça a revisão!

a- Represente cada decimais e com

	Número Decimal	Fração Decimal

para Renata, depois faça a

desenho com números fração.

b- Continue ajudando Renata e resolva os cálculos destas frações.

a-  $\frac{7}{8} - \square = \frac{3}{8}$

b-  $\frac{8}{11} \times \frac{3}{24} = \square$

c- Resolva os cálculos:

$24,78 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8,54 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$672,9 \div 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50,78 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

d- Continue resolver os cálculos.

$5\ 083 \times 76 = \underline{\hspace{2cm}}$

$30\ 464 \div 34 = \underline{\hspace{2cm}}$

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

5) Raíssa precisa fazer algumas compras. Veja os preços de alguns produtos numa loja.



Quanto ficaria o leite condensado se ele custar R\$ 1,34 mais caro? .....

---

---

---

---

---



Quanto ficará o amaciante se tiver um desconto de R\$ 1,29? .....

---

---

---

---

---

6) Raíssa gastou 2,85 metros de tecido colorido para fazer uma toalha para a mesa e 1,4 metro de tecido estampado. Cada metro de tecido custa R\$ 18,00.

Quanto ela gastou para fazer as duas toalhas?

Sentença Matemática

Cálculo

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

7) Andando pela cidade, Raíssa viu o preço de um automóvel. Veja:

**Se pagar à vista o preço é R\$ 21 335,00.**

O mesmo automóvel **à prazo custa, R\$ 4.740,50 de entrada, mais 6 prestações de R\$3.567,75.**

Qual a diferença entre o valor total da compra à vista e a prazo?

Sentença Matemática

Cálculo

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