



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): _____

1) Paulinha é jogadora de basquete.

No atual campeonato, em um jogo, seu time fez 75 pontos e seu adversário fez 65 pontos.

(Resolva as questões abaixo mostrando seus cálculos)

a- Qual o total de pontos feitos pelas duas equipes?

b- Se as equipes tivessem feito $\frac{1}{4}$ do **total dos pontos**, quantos

pontos seriam? _____

c- E se fosse $\frac{2}{3}$ do total de pontos, quantos pontos as equipes teriam

feito? _____

Cálculos



2) A torcida do time de Paulinha quer fazer 3 faixas para usar durante os jogos.

Cada faixa tem a medida de 4,5m.

Quantos metros de tecido eles precisam comprar?

Sentença matemática

Cálculo

R: _____

3) O técnico do time estava registrando algumas informações sobre os jogos.

Veja as frações que ele escreveu e transforme-as em números decimais.

$$\frac{8}{100} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{6}{10} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{7}{100} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{5}{100} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$



4) O técnico falou alguns números para seus jogadores.

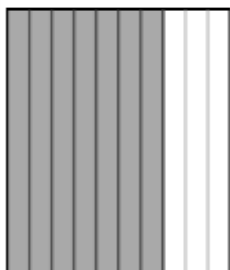
Veja abaixo e escreva como leu cada um dos números decimais.

a) 3,12 _____

b) 54,7 _____

c) 0,3 _____

5) Veja a imagem e escreva a **fração decimal** e o **número decimal** correspondente.



6) A escola de Paulinha vai promover uma gincana com jogos e brincadeiras.

Veja a lista de material.

MATERIAL	PREÇO (CADA)
Bola de futebol	R\$ 19,50
Bambolê	R\$ 9,80
Corda	R\$ 7,90
Apito	R\$ 8,00
Bola de basquete	R\$ 15,90

⇒ Quanto a escola pagará se comprar

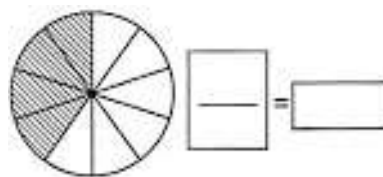
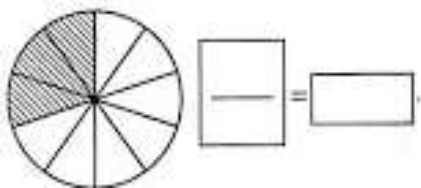
• 3 bolas? _____

• 2 bambolês? _____

• 5 bolas de basquete? _____

Espaço para seus cálculos

7) Escreva as **frações** que representam as partes pintadas e depois registre seu **número decimal** correspondente.



8) Arme, resolva e depois faça a prova real:

a) $22.204 \div 26 =$ _____

b) $78.255 \div 15 =$ _____

c) $56.801 \times 36 =$ _____

d) $5.894 \times 92 =$ _____