



## Projeto Pitangüá

### Sugestão de Atividades – Matemática

### 5º ano – Unidade 4

1. Escreva por extenso:

6/11 –

5/3 –

8/5 –

9/22 –

3/10 –

2. Represente a fração indicada:

a) oito quinze avos –

b) sete quintos –

c) vinte e cinco décimos –

d) oito nonos –

e) três doze avos –

f) quatro vinte e nove avos –

3. Circule a fração correspondente

a) oito nonos:  $9/8$  –  $10/9$  –  $8/9$

b) doze vinte e dois avos:  $22/12$  –  $12/22$  –  $1222/10$

c) oito décimos:  $8/10$  –  $10/8$  –  $8/0$

d) oito doze avos:  $12/8$  –  $12/10$  –  $8/12$

4. Procure em jornais ou revistas gravuras de números e monte frações.

5. Escreva por extenso:

a)  $1/3$

b)  $8/3$

c)  $2/3$

d)  $9/7$



## Projeto Pitangüá

### Sugestão de Atividades – Matemática

### 5º ano – Unidade 4

- e)  $5/8$
- f)  $3/6$
- g)  $7/4$

6. Procure em jornais ou revistas duas figuras que tenham o formato de quadrilátero, trapézio e paralelograma.

7. Marque V ou F:

- ( ) Um polígono de 10 lados é chamado dezégano.
- ( ) Um polígono de oito lados é chamado octágono.
- ( ) Um polígono de nove lados é chamado Eneágono.
- ( ) Pentágono é o nome do polígono de seis lados.

8. Observe a receita abaixo e circule os números fracionários que aparecem:

Bolo de chocolate:

- 3 ovos
- 1 e  $1/2$  xícara (chá) de açúcar
- 2 xícaras e  $1/2$  (chá) farinha de trigo
- 1 xícara (chá) de chocolate em pó ou achocolatado
- $1/2$  xícara (chá) de óleo
- 1 colher (sopa) de fermento em pó
- 1 pitada de sal
- 1 xícara (chá) de água quente

Cobertura:

- 4 colheres (sopa) de leite
- $1/2$  xícara (chá) de chocolate em pó
- 1 colher (sopa) de manteiga
- 1 xícara (chá) de açúcar



## Projeto Pitangüá

### Sugestão de Atividades – Matemática

### 5º ano – Unidade 4

#### RESPOSTAS:

1.  $6/11$  – seis onze avos

$5/3$  – cinco terços

$8/5$  - oito quintos

$9/22$  - nove e vinte e dois avos

$3/10$  - três décimos

2. a) oito quinze avos –  $8/15$

b) sete quintos –  $7/5$

c) vinte e cinco décimos –  $25/10$

d) oito nonos-  $8/9$

e) três doze avos –  $3/12$

f) quatro vinte e nove avos-  $4/29$

3. a)  $8/9$

b)  $12/22$

c)  $8/10$

d)  $8/12$

4. Resposta pessoal.

5. a) um terço

b) oito terços

c) dois terços

d) nove sétimos

e) cinco oitavos

f) três sextos

g) sete quartos

6. Resposta pessoal.



## Projeto Pitangüá

### Sugestão de Atividades – Matemática

### 5º ano – Unidade 4

7. F - V - V - F.

8. Bolo de chocolate:

3 ovos

1 e  $\frac{1}{2}$  xícara ( chá ) de açúcar

2 xícaras e  $\frac{1}{2}$  ( chá ) farinha de trigo

1 xícara ( chá ) de chocolate em pó ou achocolatado

$\frac{1}{2}$  xícara ( chá ) de óleo

1 colher ( sopa ) de fermento em pó

1 pitada de sal

1 xícara ( chá ) de água quente

Cobertura:

4 colheres ( sopa ) de leite

$\frac{1}{2}$  xícara ( chá ) de chocolate em pó

1 colher ( sopa ) de manteiga

1 xícara ( chá ) de açúcar