

# TEMPO DE ESTUDAR

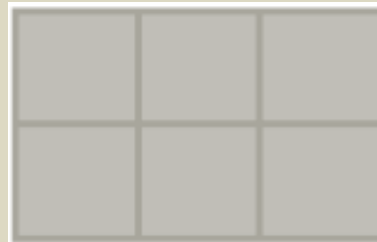
Matemática - 6º ano

## Agora, é com você!

1. Se um ano é dividido em 12 meses, um semestre representa que fração do ano?

$$\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$$

2. Sabendo-se que são necessários dois copos de água para encher totalmente uma jarra, cada copo contém uma fração da quantidade de água dessa jarra. Que fração é essa?
3. A figura seguinte mostra duas fileiras de azulejos quadrados. Cada azulejo representa que fração da figura?

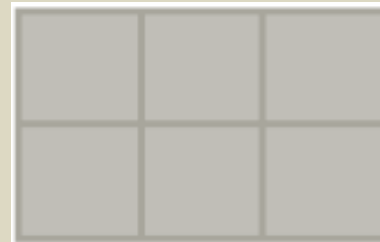


## Agora, é com você!

1. Se um ano é dividido em 12 meses, um semestre representa que fração do ano?
2. Sabendo-se que são necessários dois copos de água para encher totalmente uma jarra, cada copo contém uma fração da quantidade de água dessa jarra. Que fração é essa?

$$\frac{1}{2}$$

3. A figura seguinte mostra duas fileiras de azulejos quadrados. Cada azulejo representa que fração da figura?



## Agora, é com você!

1. Se um ano é dividido em 12 meses, um semestre representa que fração do ano?
2. Sabendo-se que são necessários dois copos de água para encher totalmente uma jarra, cada copo contém uma fração da quantidade de água dessa jarra. Que fração é essa?
3. A figura seguinte mostra duas fileiras de azulejos quadrados. Cada azulejo representa que fração da figura?



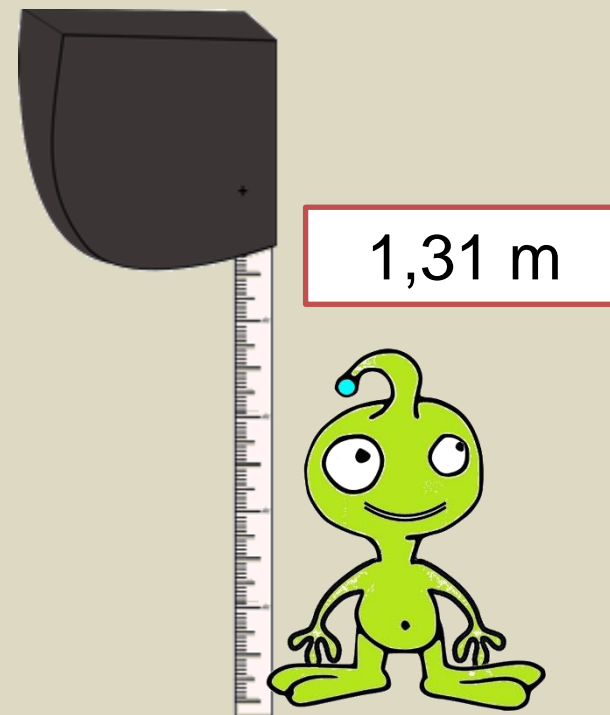
$$\frac{1}{6}$$



# Números decimais



75,1 kg



1,31 m

48,477 segundos



# Números decimais



R\$ 170,16

# Números decimais



R\$ 14,90

OFERTA  
ESPECIAL



R\$ 4,99

Matemática - 6º ano

# Números decimais

The image is a composite of two parts. On the left is a white form with several input fields. On the right is a photograph of a utility bill from COELBA.

**Form Fields:**

- Automático: 07341652
- Data de Emissão: 03/02/2004
- Nº Telefone: (empty)
- Data de Vencimento: 15/02/2004
- Valor a Pagar (R\$): 30,47

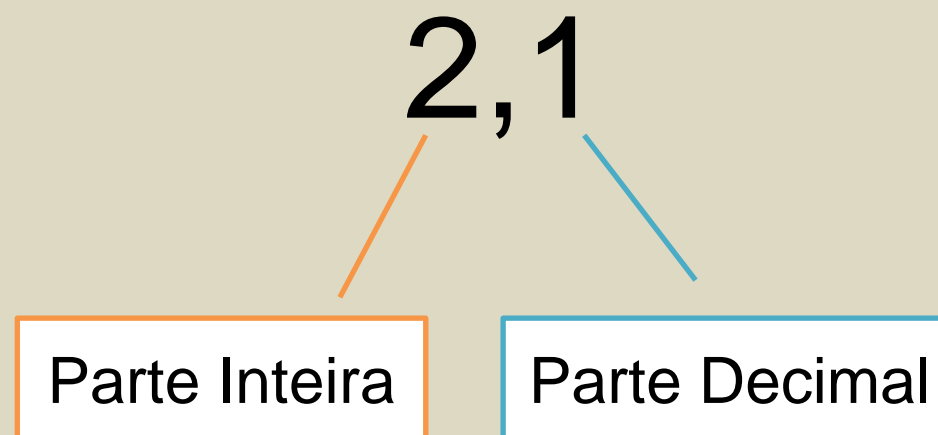
**Utility Bill (COELBA):**

- Tarifa Social de Energia Elétrica: Criada pela Lei 10.438, de 26/04/02
- TRICA • FATURA • NOTA FISCAL VÁLIDA PARA USO ATÉ 11/12/2013
- coelba.com.br
- Data de Vencimento: 09/03/2012
- PAGAR R\$: 251,73
- By 8/27/11
- \$201,005.44
- To pay this invoice using your credit card and complete the reverse side
- For EasyPay Option - check box and complete



# Números decimais

Em todos esses exemplos, os números decimais utilizados representam quantidades não exatas.



# Números decimais

Processo Seletivo

Nome	Nota
Suane Silva	9,5
Vanessa Souza	9,0
Alex dos Santos	8,5
Janailda Santana dos Santos	7,5
Davi Sampaio	7,3
Jeci Correia	6,0

Neste exemplo, os números decimais sinalizados estão representando quantidades inteiras.

# Leitura dos decimais

Parte Inteira		Parte Decimal		
Inteiros (unidade, dezena, centena...)	,	Décimos	Centésimos	Milésimos
3	,	4	9	

Lê-se: três inteiros e quarenta e nove centésimos.

# Leitura dos decimais

Parte Inteira		Parte Decimal		
Inteiros (unidade, dezena, centena...)	,	Décimos	Centésimos	Milésimos
25	,	8		

Lê-se: vinte e cinco inteiros e oito décimos.



# Leitura dos decimais

Parte Inteira		Parte Decimal		
Inteiros (unidade, dezena, centena...)	,	Décimos	Centésimos	Milésimos
9	,	1	2	3

Lê-se: nove inteiros e cento e vinte e três milésimos.

# Leitura dos decimais



Então, professor, as palavras **décimos**, **centésimos** e **milésimos** vão ser usadas dependendo da quantidade de casas decimais!

# Atividade 1

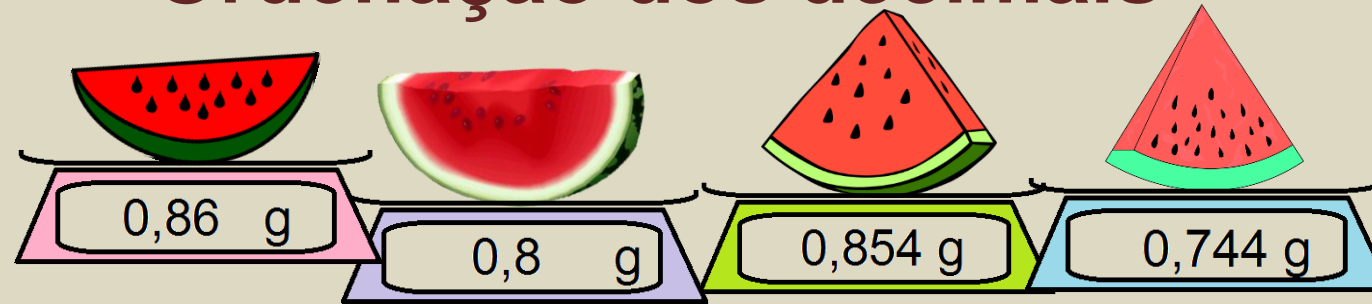
Escreva como se lê os números decimais a seguir:

a)  $1,03 =$

b)  $0,501 =$

c)  $2,8 =$

# Ordenação dos decimais



0,	8	6				Maior de todas
0,	8					
0,	8	5	4			
0,	7	4	4			Menor de todas



# Ordenação dos decimais

1º 0, 8 6 0 — Maior de todas

3º 0, 8 0 0

2º 0, 8 5 4

4º 0, 7 4 4 — Menor de todas

Em ordem crescente:

$0,744 < 0,8 < 0,854 < 0,86$

Em ordem decrescente:

$0,86 > 0,854 > 0,8 > 0,744$

## Atividade 2

Coloque os números decimais abaixo em ordem crescente:

1,150 ————— 2º

1,200 — **Maior de todos** — 1º

1,139 ————— 3º

1,109 — **Menor de todos** — 4º

$$1,109 < 1,139 < 1,15 < 1,2$$