

TEMPO DE ESTUDAR

Matemática - 6º ano

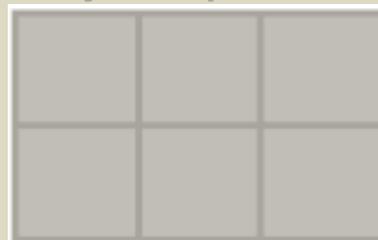
Agora, é com você!

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?

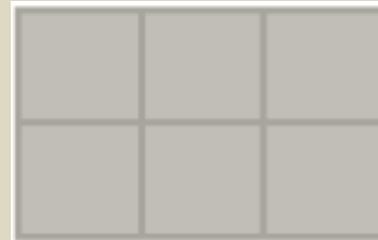


Agora, é com você!

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?



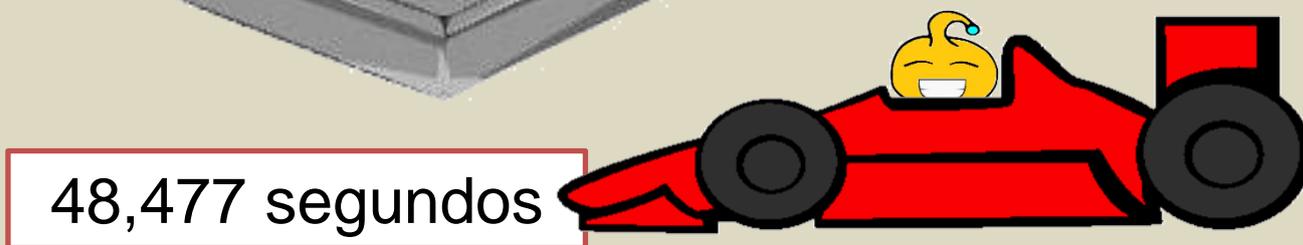
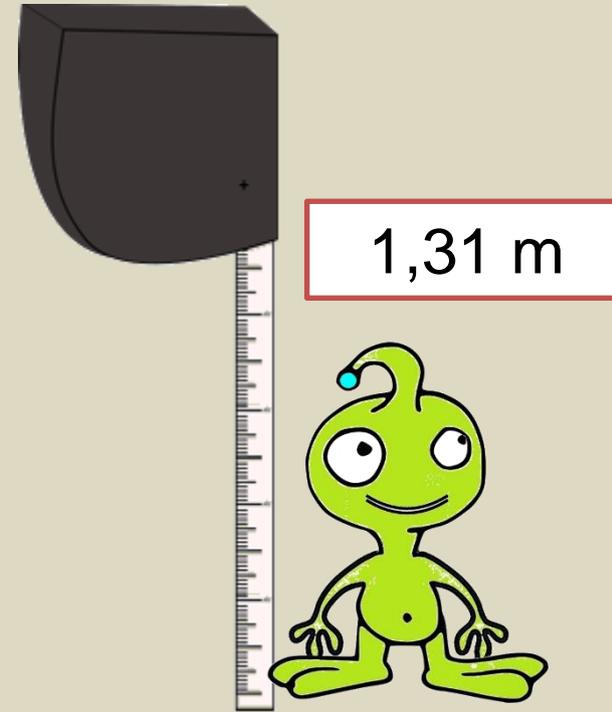
Agora, é com você!

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



Números decimais



R\$ 170,16

Números decimais



R\$ 14,90

A large, stylized price tag with a red outline and a yellow fill. The text 'R\$ 14,90' is written in a bold, rounded font.

OFERTA
ESPECIAL

A red rectangular stamp with a distressed, ink-like border. The text 'OFERTA ESPECIAL' is written in a bold, sans-serif font, tilted slightly upwards.

R\$ 4,99

A price tag with a red outline and a yellow fill. The text 'R\$ 4,99' is written in a bold, rounded font.

Matemática - 6º ano

Números decimais

automático: 07341652

coelba.com.br

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

Data de Vencimento

09/03/2012

(R\$)

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

Amor

Encl

Data de Emissão

03/02/2004

Nº Telefone

Data de Vencimento

15/02/2004

Valor a Pagar (R\$)

30,47

Matemática - 6º ano

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

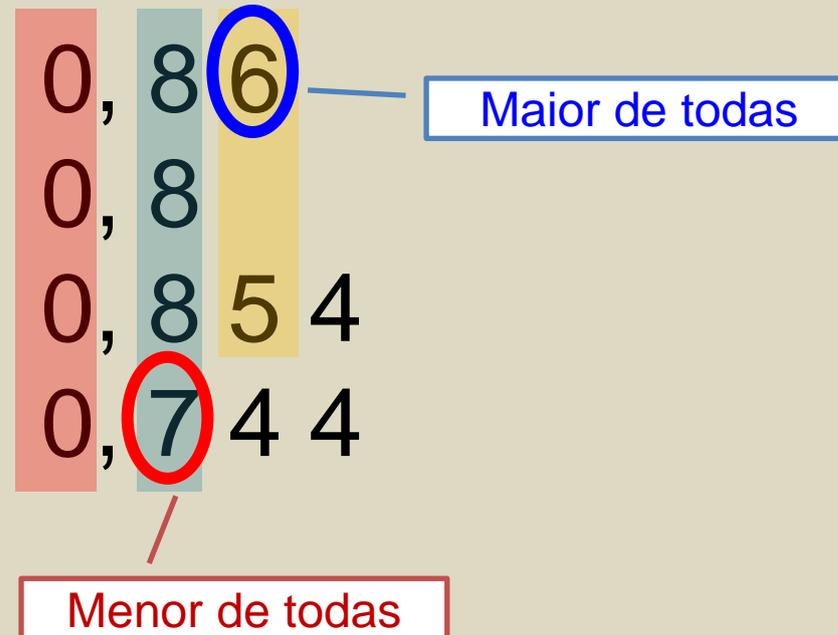
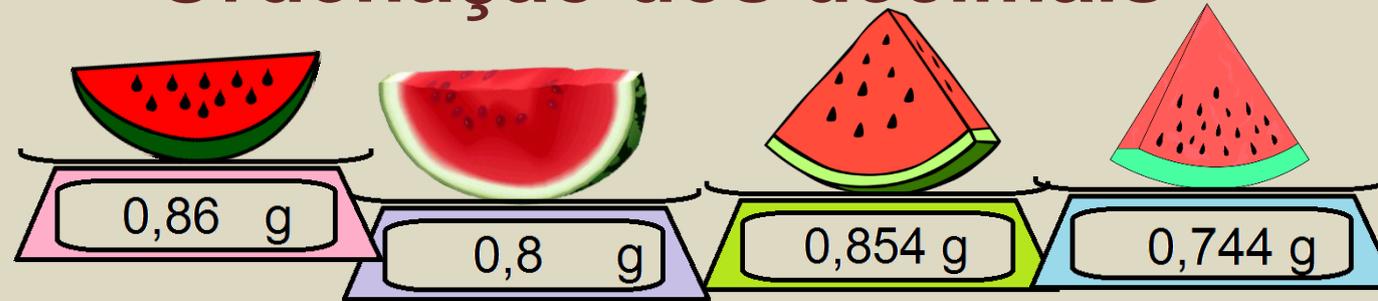
Escreva como se lê os números decimais a seguir:

a) $1,03 =$

b) $0,501 =$

c) $2,8 =$

Ordenação dos decimais



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

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