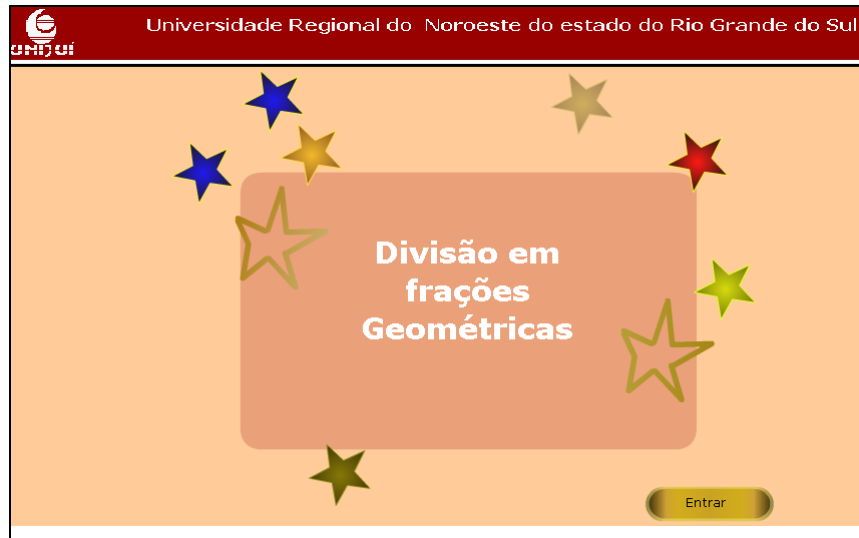


## Divisão nas figuras geométricas

Clique no botão  para iniciar as atividades.

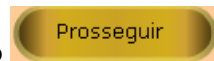


Tela 1

Leia com atenção as informações sobre cada figura. Assinale com **x** os espaços  relativos às figuras representadas. Após assinalar as questões, clique no botão



. Após acertar as questões, clique no botão



Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

VAMOS CONHECER ALGUMAS FIGURAS GEOMÉTRICAS!  
 Hexágono regular - Polígono com seis ângulos e lados iguais.  
 Trapézio - Polígono com dois lados paralelos de comprimento diferente.  
 Losango - Paralelogramo com os lados iguais.  
 Triângulo equilátero - Triângulo com três lados iguais.

**FIGURA VERMELHA**  Triângulo equilátero   
 Hexágono   
 Trapézio   
 Losango

**FIGURA AZUL**  Triângulo equilátero   
 Hexágono   
 Trapézio   
 Losango

**FIGURA AMARELA**  Triângulo equilátero   
 Hexágono   
 Trapézio   
 Losango

**FIGURA VERDE**  Triângulo equilátero   
 Hexágono   
 Trapézio   
 Losango


Conferir Prosseguir


Tela 2


Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul


Parabéns! Você acertou todas as questões.

Triângulo equilátero - Triângulo com três lados iguais.

**FIGURA VERMELHA**  Triângulo equilátero   
 Hexágono   
 Trapézio   
 Losango

**FIGURA AZUL**  Triângulo equilátero   
 Hexágono   
 Trapézio   
 Losango

**FIGURA AMARELA**  Triângulo equilátero   
 Hexágono   
 Trapézio   
 Losango

**FIGURA VERDE**  Triângulo equilátero   
 Hexágono   
 Trapézio   
 Losango

Prosseguir

Tela 2 com respostas

Clique sobre as figuras e arrastando-as até o hexágono maior. Conte quantas figuras de cada formato foram utilizadas para cobrir totalmente o hexágono maior e digite nos espaços  a quantidade correspondente. Clique no botão

Conferir

para verificar a resposta. Após acertar as questões, clique no botão

Prosseguir

Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Cubra o hexágono maior utilizando as figuras geométricas disponíveis, arrastando-as com o mouse. Não vale sobrepor as figuras.

Considere: as peças azuis - trapézios; as peças vermelhas - hexágonos; as peças verdes - triângulos e as peças amarelas - losangos.

Você necessita quantos losangos?

Quantos triângulos?

Quantos trapézios?

Quantos hexágonos?

Conferir

Prosseguir

Tela 3

Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Parabéns! Você conseguiu! Pense se existem outras possibilidades de cobrir o hexágono.

Você necessita quantos losangos?

Quantos triângulos?

Quantos trapézios?

Quantos hexágonos?

Prosseguir

Tela 3 com respostas

### Algumas possibilidades de respostas da tela 3

Você necessita quantos losangos?	12
Quantos triângulos?	0
Quantos trapézios?	0
Quantos hexágonos?	0

Você necessita quantos losangos?	0
Quantos triângulos?	0
Quantos trapézios?	0
Quantos hexágonos?	4

Você necessita quantos losangos?	0
Quantos triângulos?	24
Quantos trapézios?	0
Quantos hexágonos?	0

Você necessita quantos losangos?	6
Quantos triângulos?	0
Quantos trapézios?	4
Quantos hexágonos?	0

Você necessita quantos losangos?	0
Quantos triângulos?	0
Quantos trapézios?	8
Quantos hexágonos?	0

Você necessita quantos losangos?	0
Quantos triângulos?	6
Quantos trapézios?	0
Quantos hexágonos?	3

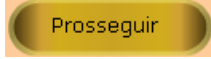
Clique sobre as figuras e arraste-as até o hexágono preto. Conte quantas figuras de cada formato foram utilizadas para cobrir totalmente o hexágono preto e digite nos espaços

a quantidade correspondente. Clique no botão



para verificar a

resposta. Após acertar as questões, clique no botão



Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Escolha uma figura. Use tantas peças quantas forem necessárias para cobrir o hexágono preto. Não vale sobrepor figuras. ?

Você necessita quantos losangos?

Quantos triângulos?

Quantos trapézios?

Quantos hexágonos?

Voltar
Conferir
Prosseguir

Tela 4

Escolha a opção correta.

Parabéns! Você conseguiu! Pense se existem outras possibilidades de cobrir o hexágono.

Você necessita quantos losangos?

Quantos triângulos?

Quantos trapézios?

Quantos hexágonos?

Tela 4 com respostas

Algumas possibilidades de respostas da tela 4

Você necessita quantos losangos?

Quantos triângulos?

Quantos trapézios?

Quantos hexágonos?

Você necessita quantos losangos?

Quantos triângulos?

Quantos trapézios?

Quantos hexágonos?

Você necessita quantos losangos?

Quantos triângulos?

Quantos trapézios?

Quantos hexágonos?

Você necessita quantos losangos?

Quantos triângulos?

Quantos trapézios?

Quantos hexágonos?

Clique sobre as figuras e arraste-as até o trapézio preto. Conte quantas figuras de cada formato foram utilizadas para cobrir totalmente o trapézio preto e digite nos espaços  a quantidade correspondente. Clique no botão  para verificar a resposta. Após acertar as questões, clique no botão .

Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Escolha uma figura. Use tantas peças quantas forem necessárias para cobrir o trapézio preto. Não vale sobrepor figuras.

Você necessita quantos losangos?

Quantos triângulos?

Quantos trapézios?

Quantos hexágonos?

Tela 5

Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Parabéns! Você conseguiu! Pense se existem outras possibilidades de cobrir o trapézio.

Você necessita quantos losangos?

Quantos triângulos?

Quantos trapézios?

Quantos hexágonos?

Tela 5 com respostas

### Algumas possibilidades de respostas da tela 5

Você necessita quantos losangos?	<input type="text" value="1"/>
Quantos triângulos?	<input type="text" value="1"/>
Quantos trapézios?	<input type="text" value="0"/>
Quantos hexágonos?	<input type="text" value="0"/>

Você necessita quantos losangos?	<input type="text" value="0"/>
Quantos triângulos?	<input type="text" value="3"/>
Quantos trapézios?	<input type="text" value="0"/>
Quantos hexágonos?	<input type="text" value="0"/>


Você necessita quantos losangos?	<input type="text" value="0"/>
Quantos triângulos?	<input type="text" value="0"/>
Quantos trapézios?	<input type="text" value="1"/>
Quantos hexágonos?	<input type="text" value="0"/>


Você necessita quantos losangos?	<input type="text" value="0"/>
Quantos triângulos?	<input type="text" value="2"/>
Quantos trapézios?	<input type="text" value="0"/>
Quantos hexágonos?	<input type="text" value="1/6"/>

Clique sobre as figuras e arraste-as até o losango preto. Conte quantas figuras de cada formato foram utilizadas para cobrir totalmente o losango preto e digite nos espaços  a quantidade correspondente. Clique no botão  para verificar a resposta. Após acertar as questões, clique no botão .


Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Escolha uma figura. Use tantas peças quantas forem necessárias para cobrir o losango preto. Não vale sobrepor figuras. ?











Você necessita quantos losangos?

Quantos triângulos?

Quantos trapézios?

Quantos hexágonos?

Tela 6

Esco

Parabéns! Você conseguiu! Pense se existem outras possibilidades de cobrir o losango.

Você necessita quantos losangos?

Quantos triângulos?

Quantos trapézios?

Quantos hexágonos?

Tela 6 com respostas

Algumas possibilidades de respostas da tela 6

Você necessita quantos losangos?

Quantos triângulos?

Quantos trapézios?

Quantos hexágonos?

Você necessita quantos losangos?

Quantos triângulos?

Quantos trapézios?

Quantos hexágonos?

Você necessita quantos losangos?

Quantos triângulos?

Quantos trapézios?

Quantos hexágonos?

Você necessita quantos losangos?

Quantos triângulos?

Quantos trapézios?

Quantos hexágonos?



Clique sobre as figuras e arraste-as até o triângulo preto. Conte quantas figuras de cada formato foram utilizadas para cobrir totalmente o triângulo preto e digite nos espaços

a quantidade correspondente. Clique no botão

Conferir

resposta. Após acertar as questões, clique no botão

Prosseguir

Tela 7

Tela 7 com respostas

### Algumas possibilidades de respostas da tela 7

Você necessita quantos losangos?	<input type="text" value="0"/>
Quantos triângulos?	<input type="text" value="0"/>
Quantos trapézios?	<input type="text" value="0"/>
Quantos hexágonos?	<input type="text" value="1/6"/>

Você necessita quantos losangos?	<input type="text" value="10/20"/>
Quantos triângulos?	<input type="text" value="0"/>
Quantos trapézios?	<input type="text"/>
Quantos hexágonos?	<input type="text" value="0"/>

Você necessita quantos losangos?	<input type="text" value="0"/>
Quantos triângulos?	<input type="text" value="0"/>
Quantos trapézios?	<input type="text" value="0.33"/>
Quantos hexágonos?	<input type="text" value="0"/>

Você necessita quantos losangos?	<input type="text" value="0"/>
Quantos triângulos?	<input type="text" value="0.5"/>
Quantos trapézios?	<input type="text" value="0"/>
Quantos hexágonos?	<input type="text" value="0,08"/>

Clique sobre os trapézios, losangos e hexágono, arrastando-os e sobrepondo-os: compare o tamanho destas figuras. Responda as questões digitando nos espaços

os valores correspondentes a cada pergunta. Clique no botão

Conferir

para verificar a resposta. Após acertar as questões, clique no botão

Prosseguir

Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Compare o tamanho e forma das peças, arrastando-as e sobrepondo-as. Responda as questões.

1 Em quantas partes devemos dividir o hexágono para obter os trapézios azuis?

2 Que fração, do hexágono vermelho, um trapézio azul representa?

3 Em quantas partes devemos dividir o hexágono para obter os losangos amarelos?

4 Que fração, do hexágono vermelho, um losango amarelo representa?

Voltar Conferir Prosseguir

Tela 8

Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Parabéns! As respostas estão todas corretas!

1 Em quantas partes devemos dividir o hexágono para obter os trapézios azuis?

2 Que fração, do hexágono vermelho, um trapézio azul representa?

3 Em quantas partes devemos dividir o hexágono para obter os losangos amarelos?

4 Que fração, do hexágono vermelho, um losango amarelo representa?

Voltar Prosseguir

Tela 8 com respostas

Clique sobre os trapézios, triângulos e hexágono, arrastando-os e sobrepondo-os: compare o tamanho destas figuras. Responda as questões digitando nos espaços

os valores correspondentes a cada pergunta. Clique no botão


Conferir

para verificar a resposta. Após acertar as questões, clique no botão

Prosseguir

Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Compare o tamanho e forma das peças, arrastando-as e sobrepondo-as. Responda as questões.



1 Em quantas partes devemos dividir o hexágono para obter os triângulos verdes?

2 Que fração, do hexágono vermelho, um triângulo verde representa?

3 Em quantas partes devemos dividir o trapézio para obter os triângulos verdes?


4 Que fração do trapézio azul, um triângulo verde representa?

Voltar Conferir Prosseguir

Tela 9

Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Parabéns! As respostas estão todas corretas!



1 Em quantas partes devemos dividir o hexágono para obter os triângulos verdes?

2 Que fração, do hexágono vermelho, um triângulo verde representa?

3 Em quantas partes devemos dividir o trapézio para obter os triângulos verdes?

4 Que fração do trapézio azul, um triângulo verde representa?

Voltar Prosseguir

Tela 9 com respostas

Clique sobre os trapézios, losangos e triângulos, arrastando-os e sobrepondo-os: compare o tamanho destas figuras. Responda as questões digitando nos espaços

os valores correspondentes a cada pergunta. Clique no botão


Conferir

para verificar a resposta. Após acertar as questões, clique no botão

Prosseguir

Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Compare o tamanho e forma das peças, arrastando-as e sobrepondo-as. Responda as questões.



1 Em quantas partes iguais devemos dividir o losango amarelo para obter os triângulos verdes?

2 Que fração do losango amarelo, um triângulo verde representa?

3 Que fração do losango amarelo, um trapézio azul representa?


4 Que fração do trapézio azul, um losango amarelo representa?

Voltar Conferir Prosseguir

Tela 10

Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Parabéns! As respostas estão todas corretas!



1 Em quantas partes iguais devemos dividir o losango amarelo para obter os triângulos verdes?

2 Que fração do losango amarelo, um triângulo verde representa?

3 Que fração do losango amarelo, um trapézio azul representa?

4 Que fração do trapézio azul, um losango amarelo representa?

Voltar Prosseguir

Tela 10 com respostas

Clique sobre o hexágono, trapézios, losangos e triângulos, arrastando-os e sobrepondo-os: compare o tamanho destas figuras. Responda as questões digitando nos espaços  os valores correspondentes a cada pergunta. Clique no botão

para verificar a resposta. Após acertar as questões, clique no botão

Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Compare o tamanho e forma das peças, arrastando-as e sobrepondo-as. Responda as questões.

1 Que fração do losango amarelo um hexágono Vermelho representa?

2 Que fração do trapézio azul um hexágono Vermelho representa?

3 Que fração do triângulo verde um hexágono Vermelho representa?

4 Que fração do hexágono Vermelho um hexágono Vermelho representa?

Tela 11

Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Parabéns! As respostas estão todas corretas!


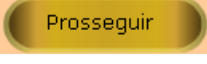
1 Que fração do losango amarelo um hexágono Vermelho representa?

2 Que fração do trapézio azul um hexágono Vermelho representa?

3 Que fração do triângulo verde um hexágono Vermelho representa?

4 Que fração do hexágono Vermelho um hexágono Vermelho representa?

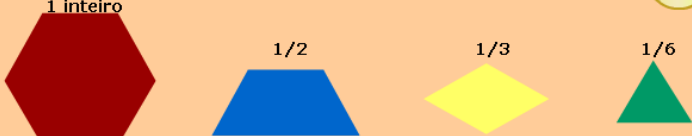
Tela 11 com respostas

Clique sobre as figuras que representam  $\frac{1}{3}$ , arrastando-as até a figura que representa um inteiro. Conte quantas peças foram necessárias para cobrir o inteiro e escreva este número na forma de fração em  $\frac{?}{?}$ . Clique no botão  para verificar a resposta. Após acertar as questões, clique no botão  para verificar a resposta.

Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul


Nesta atividade, as peças representam os seguintes números:

1 inteiro       $\frac{1}{2}$        $\frac{1}{3}$        $\frac{1}{6}$

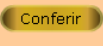
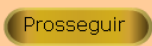


Arraste as peças abaixo e complete a resposta.

Em 1 inteiro quantos  $\frac{1}{3}$  cabem? Cálculo correspondente:  $\frac{1}{1} \div \frac{1}{3}$



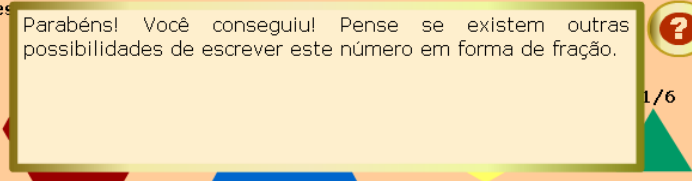
Escreva a resposta em forma de fração.

Resposta:  $\frac{?}{?}$             

Tela 12


Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Parabéns! Você conseguiu! Pense se existem outras possibilidades de escrever este número em forma de fração.




Arraste as peças abaixo e complete a resposta.

Em 1 inteiro quantos  $\frac{1}{3}$  cabem? Cálculo correspondente:  $\frac{1}{1} \div \frac{1}{3}$


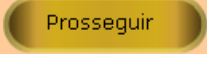


Escreva a resposta em forma de fração.

Resposta:  $\frac{3}{1}$       

Tela 12 com respostas

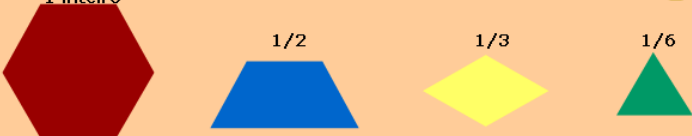
Outras possibilidades de respostas:  $\frac{6}{2}$ ,  $\frac{9}{3}$ ,  $\frac{12}{4}$ ,  $\frac{15}{5}$ ,  $\frac{30}{10}$ ,...

Clique sobre as figuras que representam  $\frac{1}{2}$ , arrastando-as até a figura que representa um inteiro. Conte quantas peças foram necessárias para cobrir o inteiro e escreva este número na forma de fração em  $\frac{?}{?}$ . Clique no botão  para verificar a resposta. Após acertar as questões, clique no botão  para verificar a resposta.

Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul


Nesta atividade, as peças representam os seguintes números:

1 inteiro  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{6}$

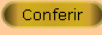



Arraste as peças abaixo e complete a resposta.

Em 1 inteiro quantos  $\frac{1}{2}$  cabem? Cálculo correspondente:  $\frac{1}{1} \div \frac{1}{2}$



Escreva a resposta em forma de fração.

Resposta:  $\frac{?}{?}$   

Tela 13


Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Parabéns! Você conseguiu! Pense se existem outras possibilidades de escrever este número em forma de fração.


1/6

Arraste as peças abaixo e complete a resposta.

Em 1 inteiro quantos  $\frac{1}{2}$  cabem? Cálculo correspondente:  $\frac{1}{1} \div \frac{1}{2}$




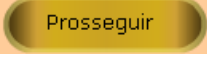
Escreva a resposta em forma de fração.

Resposta:  $\frac{2}{1}$  

Tela 13 com respostas

Outras possibilidades de respostas:  $\frac{4}{2}$ ,  $\frac{6}{3}$ ,  $\frac{10}{5}$ ,  $\frac{20}{10}$ ,  $\frac{150}{75}$ ,...

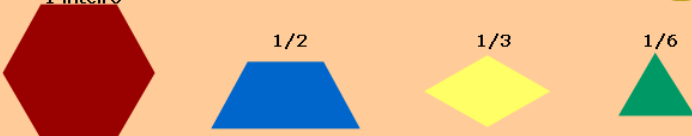


Clique sobre as figuras que representam  $\frac{1}{6}$ , arrastando-as até a figura que representa um inteiro. Conte quantas peças foram necessárias para cobrir o inteiro e escreva este número na forma de fração em  $\frac{?}{?}$ . Clique no botão  para verificar a resposta. Após acertar as questões, clique no botão  para verificar a resposta.

Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul


Nesta atividade, as peças representam os seguintes números:

1 inteiro  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{6}$

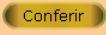



Arraste as peças abaixo e complete a resposta.

Em 1 inteiro quantos  $\frac{1}{6}$  cabem? Cálculo correspondente:  $\frac{1}{1} \div \frac{1}{6}$



Escreva a resposta em forma de fração.


Resposta:  $\frac{?}{?}$   

Tela 14

Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul


Parabéns! Você conseguiu! Pense se existem outras possibilidades de escrever este número em forma de fração.

1/6




Arraste as peças abaixo e complete a resposta.

Em 1 inteiro quantos  $\frac{1}{6}$  cabem? Cálculo correspondente:  $\frac{1}{1} \div \frac{1}{6}$



Escreva a resposta em forma de fração.

Resposta:  $\frac{6}{1}$  

Tela 14 com respostas

Outras possibilidades de respostas:  $\frac{6}{1}$ ,  $\frac{12}{2}$ ,  $\frac{30}{5}$ ,  $\frac{420}{70}$

Clique sobre as figuras que representam  $\frac{1}{6}$ , arrastando-as até a figura que representa  $\frac{1}{2}$  do inteiro. Conte quantas peças foram necessárias para cobrir a metade do inteiro e escreva este número na forma de fração em  $\frac{?}{?}$ . Clique no botão

Conferir

Prosseguir

para verificar a resposta. Após acertar as questões, clique no botão

Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Nesta atividade, as peças representam os seguintes números:

1 inteiro  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{6}$

Arraste as peças abaixo e complete a resposta.

Em  $\frac{1}{2}$  quantos  $\frac{1}{6}$  cabem? Cálculo correspondente:  $\frac{1}{2} \div \frac{1}{6}$

Escreva a resposta em forma de fração.

Resposta:  $\frac{?}{?}$  Conferir Prosseguir

Tela 15

Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Parabéns! Você conseguiu! Pense se existem outras possibilidades de escrever este número em forma de fração.

Arraste as peças abaixo e complete a resposta.

Em  $\frac{1}{2}$  quantos  $\frac{1}{6}$  cabem? Cálculo correspondente:  $\frac{1}{2} \div \frac{1}{6}$

Escreva a resposta em forma de fração.

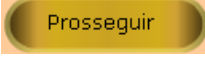
Resposta:  $\frac{3}{1}$  Prosseguir

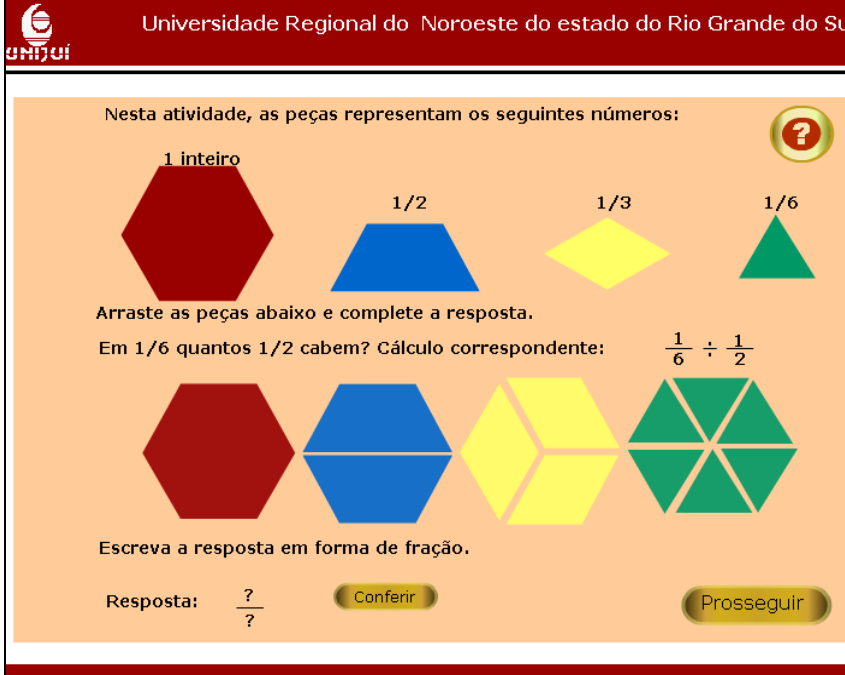
Tela 15 com respostas

Outras possibilidades de respostas:  $\frac{6}{2}$ ,  $\frac{9}{3}$ ,  $\frac{12}{4}$ ,  $\frac{15}{5}$ ,  $\frac{30}{10}$ ,...

Clique sobre as figuras que representam  $\frac{1}{2}$ , arrastando-as até a figura que representa  $\frac{1}{6}$  do inteiro. Compare as peças e descubra que fração do  $\frac{1}{2}$  foi necessária

para cobrir  $\frac{1}{6}$  do inteiro e escreva esta fração em  $\frac{?}{?}$ . Clique no botão 

para verificar a resposta. Após acertar as questões, clique no botão .



Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

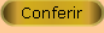

Nesta atividade, as peças representam os seguintes números:

1 inteiro       $\frac{1}{2}$        $\frac{1}{3}$        $\frac{1}{6}$

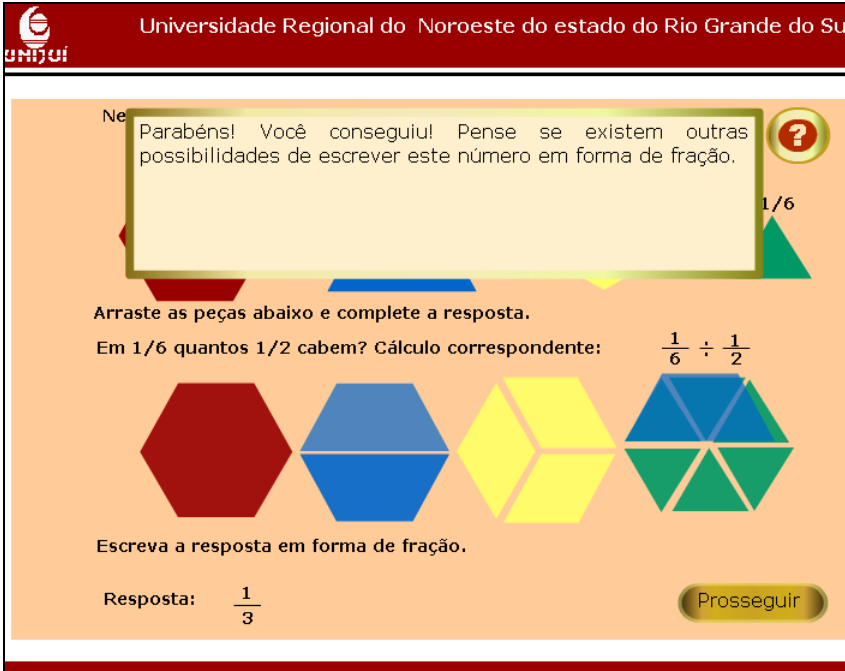
Arraste as peças abaixo e complete a resposta.

Em  $\frac{1}{6}$  quantos  $\frac{1}{2}$  cabem? Cálculo correspondente:  $\frac{1}{6} \div \frac{1}{2}$

Escreva a resposta em forma de fração.

Resposta:  $\frac{?}{?}$             

Tela 16




Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Parabéns! Você conseguiu! Pense se existem outras possibilidades de escrever este número em forma de fração.

Arraste as peças abaixo e complete a resposta.

Em  $\frac{1}{6}$  quantos  $\frac{1}{2}$  cabem? Cálculo correspondente:  $\frac{1}{6} \div \frac{1}{2}$

Escreva a resposta em forma de fração.

Resposta:  $\frac{1}{3}$       

Tela 16 com respostas

Outras possibilidades de respostas:  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{3}{9}$ ,  $\frac{4}{12}$ ,  $\frac{5}{15}$ ,  $\frac{10}{30}$ ,...

Clique sobre as figuras que representam  $\frac{1}{6}$  do inteiro arrastando-as até a figura que representa  $\frac{1}{3}$  do inteiro. Conte quantas peças foram necessárias para cobrir  $\frac{1}{3}$  do

inteiro e escreva este número na forma de fração em  $\frac{?}{?}$ . Clique no botão

Conferir

para verificar a resposta. Após acertar as questões, clique no botão

Prosseguir

Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Nesta atividade, as peças representam os seguintes números:

1 inteiro  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{6}$

Arraste as peças abaixo e complete a resposta.

Em  $\frac{1}{3}$  quantos  $\frac{1}{6}$  cabem? Cálculo correspondente:  $\frac{1}{3} \div \frac{1}{6}$

Escreva a resposta em forma de fração.

Resposta:  $\frac{?}{?}$  Conferir Prosseguir

Tela 17

Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Parabéns! Você conseguiu! Pense se existem outras possibilidades de escrever este número em forma de fração.

Arraste as peças abaixo e complete a resposta.

Em  $\frac{1}{3}$  quantos  $\frac{1}{6}$  cabem? Cálculo correspondente:  $\frac{1}{3} \div \frac{1}{6}$

Escreva a resposta em forma de fração.

Resposta:  $\frac{2}{1}$  Prosseguir

Tela 17 com respostas

Outras possibilidades de respostas:  $\frac{4}{2}$ ,  $\frac{6}{3}$ ,  $\frac{10}{5}$ ,  $\frac{20}{10}$ ,  $\frac{150}{75}$ ,...

Clique sobre as figuras que representam  $\frac{1}{3}$  do inteiro arrastando-as até a figura que representa  $\frac{1}{6}$  do inteiro. Compare as peças e descubra que fração do  $\frac{1}{3}$  do inteiro

foi necessária para cobrir  $\frac{1}{6}$  do inteiro e escreva esta fração em  $\frac{?}{?}$ . Clique no botão



para verificar a resposta. Após acertar as questões, clique no botão



Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Nesta atividade, as peças representam os seguintes números:

1 inteiro  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{6}$

Arraste as peças abaixo e complete a resposta.

Em  $\frac{1}{6}$  quantos  $\frac{1}{3}$  cabem? Cálculo correspondente:  $\frac{1}{6} \div \frac{1}{3}$

Escreva a resposta em forma de fração.

Resposta:  $\frac{?}{?}$  Conferir Prosseguir

Tela 18

Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Nesta atividade, as peças representam os seguintes números:

1 inteiro  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{6}$

Parabéns! Você conseguiu! Pense se existem outras possibilidades de escrever este número em forma de fração.

Arraste as peças abaixo e complete a resposta.

Em  $\frac{1}{6}$  quantos  $\frac{1}{3}$  cabem? Cálculo correspondente:  $\frac{1}{6} \div \frac{1}{3}$

Escreva a resposta em forma de fração.

Resposta:  $\frac{1}{2}$  Prosseguir

Tela 18 com respostas

Outras possibilidades de respostas:  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{2}{4}$ ,  $\frac{3}{6}$ ,  $\frac{10}{5}$ ,  $\frac{20}{10}$ ,...

Clique sobre a figura que representa o inteiro, arrastando-a até a figura que representa  $\frac{1}{3}$  do inteiro. Compare as peças e descubra que fração do inteiro foi

necessária para cobrir  $\frac{1}{3}$  do inteiro e escreva esta fração em  $\frac{?}{?}$ . Clique no botão

Conferir

para verificar a resposta. Após acertar as questões, clique no botão

Prosseguir

Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Nesta atividade, as peças representam os seguintes números:

1 inteiro       $\frac{1}{2}$        $\frac{1}{3}$        $\frac{1}{6}$

Arraste as peças abaixo e complete a resposta.

Em  $\frac{1}{3}$  que parte de 1 inteiro cabe? Cálculo correspondente:  $\frac{1}{3} \div \frac{1}{1}$

Escreva a resposta em forma de fração.

Resposta:  $\frac{?}{?}$       Conferir      Prosseguir

Tela 19

Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Nesta atividade, as peças representam os seguintes números:

1 inteiro       $\frac{1}{2}$        $\frac{1}{3}$        $\frac{1}{6}$

Parabéns! Você conseguiu! Pense se existem outras possibilidades de escrever este número em forma de fração.

Arraste as peças abaixo e complete a resposta.

Em  $\frac{1}{3}$  que parte de 1 inteiro cabe? Cálculo correspondente:  $\frac{1}{3} \div \frac{1}{1}$

Escreva a resposta em forma de fração.

Resposta:  $\frac{1}{3}$       Prosseguir

Tela 19 com respostas

Outras possibilidades de respostas:  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{3}{9}$ ,  $\frac{4}{12}$ ,  $\frac{5}{15}$ ,  $\frac{10}{30}$ ,...

Clique sobre a figura que representa o inteiro, arrastando-a até a figura que representa  $\frac{1}{2}$  do inteiro. Compare as peças e descubra que fração do inteiro foi necessária para cobrir  $\frac{1}{2}$  do inteiro e escreva esta fração em  $\frac{?}{?}$ . Clique no botão

Conferir

para verificar a resposta. Após acertar as questões, clique no botão

Prosseguir

Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Nesta atividade, as peças representam os seguintes números:

1 inteiro       $\frac{1}{2}$        $\frac{1}{3}$        $\frac{1}{6}$

Arraste as peças abaixo e complete a resposta.  
Em  $\frac{1}{2}$  que parte de 1 inteiro cabe? Cálculo correspondente:  $\frac{1}{2} \div \frac{1}{1}$

Escreva a resposta em forma de fração.

Resposta:  $\frac{?}{?}$       Conferir      Prosseguir

Tela 20

Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

Nesta atividade, as peças representam os seguintes números:

1 inteiro       $\frac{1}{2}$        $\frac{1}{3}$        $\frac{1}{6}$

Parabéns! Você conseguiu! Pense se existem outras possibilidades de escrever este número em forma de fração.


Arraste as peças abaixo e complete a resposta.  
Em  $\frac{1}{2}$  que parte de 1 inteiro cabe? Cálculo correspondente:  $\frac{1}{2} \div \frac{1}{1}$

Escreva a resposta em forma de fração.

Resposta:  $\frac{1}{2}$       Prosseguir

Tela 20 com respostas

Outras possibilidades de respostas:  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{2}{4}$ ,  $\frac{3}{6}$ ,  $\frac{10}{5}$ ,  $\frac{20}{10}$ ,...

Esta tela exibe a equipe que elaborou este objeto de aprendizagem. Para retornar ao início das atividades, clique em .



Universidade Regional do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul

 Laboratório Virtual de Matemática

 Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul

**Equipe de produção**

Adriela Maria Noronha  
Tiago Arais Schmidt  
Carine Teschmann Soares  
Tânia Michel Pereira  
Juliane Sbaraine Pereira

