

Viajando com a matemática

Digite seu nome no local indicado por , e logo após clique no botão .



Clique sobre o globo para dar continuidade.



Escolha um dos aviões e clique sobre este: o avião azul corresponde a atividades envolvendo fusos- horários; o avião vermelho corresponde a atividades envolvendo temperatura; o avião verde corresponde a atividades envolvendo saldo bancário.

The screenshot shows the RIVED (Rede Interativa Virtual de Educação) interface. At the top, there is a red header with the RIVED logo and the text 'RIVED Rede Interativa Virtual de Educação'. Below the header, the main content area has a blue background. On the left, there is a small graphic of a computer monitor and a red plus sign with a percentage symbol. The title 'VIAJANDO COM A MATEMÁTICA' is displayed in large, bold, black letters. To the right of the title, there is a small graphic of an airplane and a globe. Below the title, the text reads: 'Escolha seu avião clicando sobre ele! Cada avião possui um conteúdo diferente. Boa sorte!!!'. Underneath this, three topics are listed: 'Fuso Horário', 'Temperatura', and 'Saldo Bancário'. On the right side of the interface, three airplanes are shown: a blue one at the top, a red one in the middle, and a green one at the bottom. The RIVED logo is also present in the bottom left corner of the interface.



1) Clicando sobre  :

Clique sobre  para ver horário de partida e em seguida clique em .

RIVED Rede Interativa Virtual de Educação

VIAJANDO COM A MATEMÁTICA

Você está no aeroporto de São Paulo. Seu destino é Buenos Aires na Argentina. Veja as informações na sua mala.

VOLTAR AVANÇAR



Clique sobre  para ver o tempo de viagem e calcule o horário em Buenos Aires, considerando o fuso horário. Digite a resposta em e clique em  para verificar se a resposta está correta. Clique em  para dar continuidade.

RIVED Rede Interativa Virtual de Educação

VIAJANDO COM A MATEMÁTICA

Você chegou em Buenos Aires. Aproveite para conhecer o comércio local. Seu próximo vôo é para os Estados Unidos.

Qual a hora em Buenos Aires, considerando uma viagem de 3:00 horas e um fuso horário de 0 horas?

CONFERIR

VOLTAR AVANÇAR

Clique em  para dar continuidade.



Clique sobre  para ver o horário em Washington. Considere o fuso horário e calcule a hora no Brasil. Digite a resposta em e clique em  para verificar se a resposta está correta. Clique em  para dar continuidade.



Clique em  para dar continuidade.



Clique sobre  para ver a altura do avião e a profundidade do submarino e calcule a distância entre estes. Digite a resposta em e clique em para verificar se a resposta está correta. Clique em para dar continuidade.



Clique em para dar continuidade.



Clique sobre  para ver o horário em Berlim. Considere o fuso horário e calcule a hora no Brasil. Digite a resposta em e clique em  para verificar se a resposta está correta. Clique em  para dar continuidade.



Clique em  para dar continuidade.



Clique sobre  para ver o horário de partida e o horário de chegada (considerando o horário do Brasil). Calcule o tempo de viagem e o horário em Camberra, considerando o fuso horário. Digite as respostas nos locais indicados por e clique em para verificar se as respostas estão corretas. Clique em para dar continuidade.



Clique em para dar continuidade.



Clique sobre  para ver o horário que o voo saiu da Austrália. Considere o fuso horário e o tempo de viagem para calcular a hora no Brasil. Digite a resposta em e clique em  para verificar se a resposta está correta. Clique em  para dar continuidade.



Clique em  para reiniciar a atividade ou em  para finalizá-la.



2) Clicando sobre



3) Clicando sobre



. Clicando sobre a mala, informações indispensáveis para a resolução das situações-problemas são fornecidas. Para dar continuidade, clique sobre o botão

indicado por .

VIAJANDO COM A MATEMÁTICA



Você está no aeroporto de São Paulo. Seu destino é Buenos Aires na Argentina. Veja as informações na sua mala.



Sua viagem começa em São Paulo. O horário de início é : 2:00 Horas

FECHAR

VOLTAR AVANÇAR



No local indicado por , deve ser digitado o valor correspondente a solução do problema inicial, e logo após deve ser clicado em . Caso os dados da tela anterior sejam necessários, acesse-os clicando sobre a mala.

VIAJANDO COM A MATEMÁTICA

Você chegou em Buenos Aires. Aproveite para conhecer o comércio local. Seu próximo voô é para os Estados Unidos.

Qual a hora em Buenos Aires, considerando uma viagem de 2:00 horas e uma fuso horário de 0 Horas?

Parabéns, está certo!! Você pode avançar...

Novas situações problemas serão fornecidas, tendo todas relações com as anteriores. As informações necessárias para resolução das situações problemas podem ser acessadas clicando sobre a mala.

VIAJANDO COM A MATEMÁTICA

Você acabou de chegar em Washington, nos EUA. Aproveite para visitar os pontos turísticos da cidade

Qual a hora no Brasil considerando o fuso de -4:00 horas?

Seu voô saiu às 18:30 Hs de Buenos Aires. Chegou a Washington, Capital do EUA às 23:30 (Horário local)

Clicando sobre o avião vermelho, uma breve animação é demonstrada e logo em seguida um breve texto referente ao contexto. Clicando sobre a mala, informações indispensáveis para a resolução das situações-problemas são fornecidas. Para dar

continuidade, clique sobre o botão indicado por .



VIAJANDO COM A MATEMÁTICA

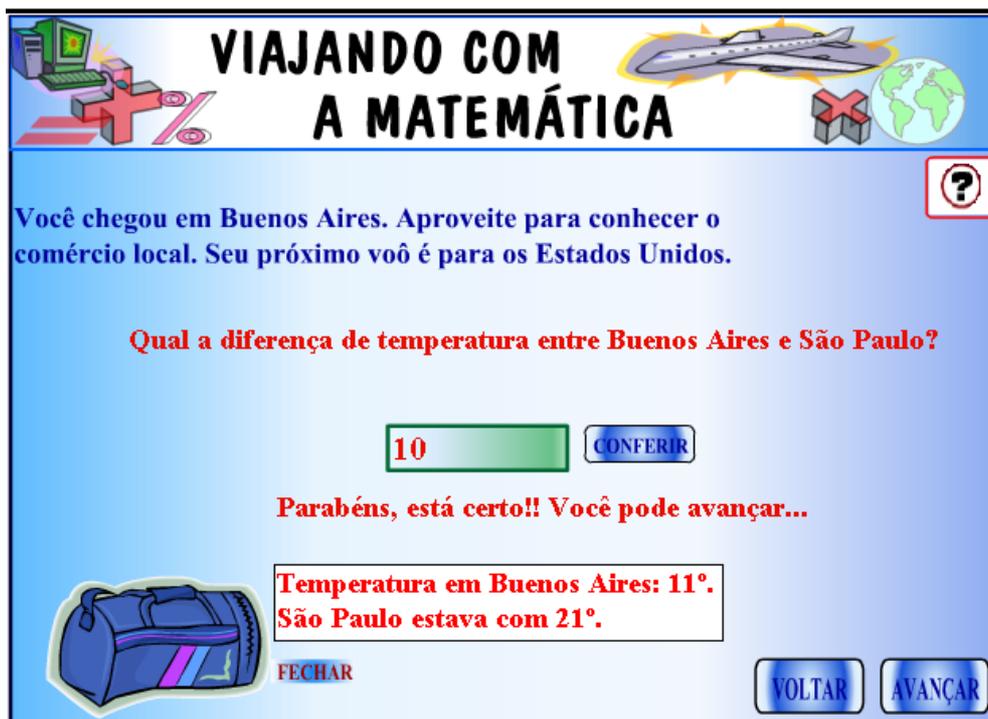
Você está no aeroporto de São Paulo. Seu destino é Buenos Aires na Argentina. Veja as informações na sua mala.

Sua viagem começa em São Paulo. A temperatura atual é : 21°.

FECHAR VOLTAR AVANÇAR

The interface features a world map with a red airplane icon over South America. A man with a suitcase is on the left. The top header includes a computer, a plus sign, a percentage sign, a globe, and a minus sign. A question mark icon is in the top right corner.

No local indicado por , deve ser digitado o valor correspondente a solução do problema e logo após deve ser clicado em . Caso os dados da tela anterior sejam necessários, acesse-os clicando sobre a mala.



VIAJANDO COM A MATEMÁTICA

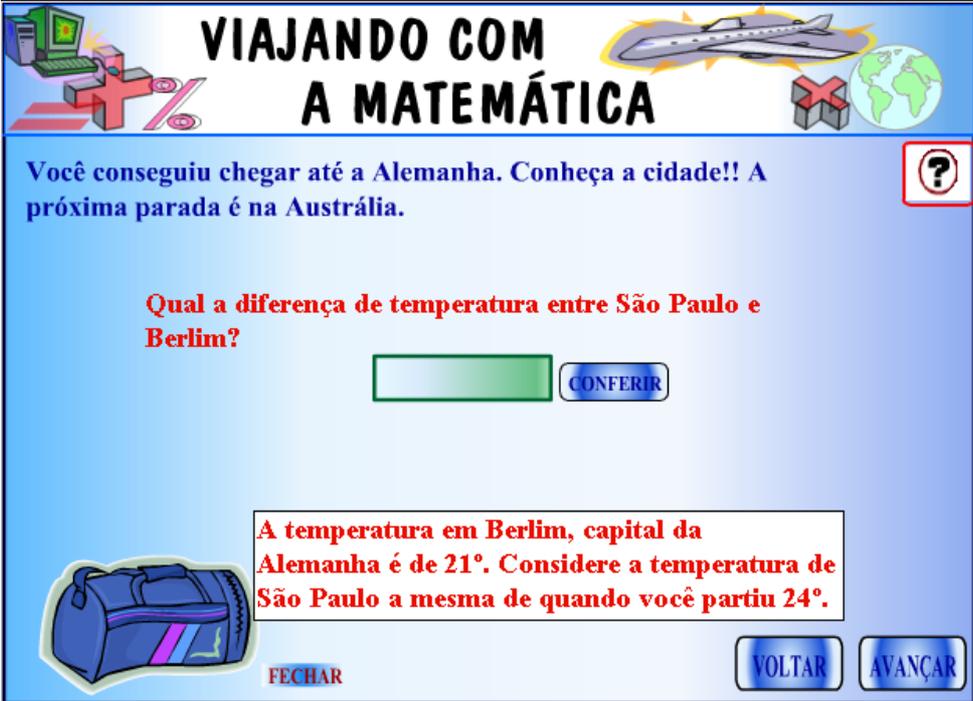
Você chegou em Buenos Aires. Aproveite para conhecer o comércio local. Seu próximo voô é para os Estados Unidos.

Qual a diferença de temperatura entre Buenos Aires e São Paulo?

Parabéns, está certo!! Você pode avançar...

Temperatura em Buenos Aires: 11°.
São Paulo estava com 21°.

Novas situações problemas serão fornecidas, sendo todas elas relação com as anteriores. As informações necessárias para resolução das situações problemas podem ser acessadas clicando sobre a mala.



VIAJANDO COM A MATEMÁTICA

Você conseguiu chegar até a Alemanha. Conheça a cidade!! A próxima parada é na Austrália.

Qual a diferença de temperatura entre São Paulo e Berlin?

CONFERRR

A temperatura em Berlin, capital da Alemanha é de 21°. Considere a temperatura de São Paulo a mesma de quando você partiu 24°.

FECHAR VOLTAR AVANÇAR

The interface features a blue background with a white border. At the top, there are icons for a computer, a red plus sign, a globe, and an airplane. The title 'VIAJANDO COM A MATEMÁTICA' is in large, bold, black letters. Below the title, there is a red question mark icon in a white box. The main text is in blue. The question is in red. The input field is a green rectangle. The buttons are blue with white text. A white box with red text provides additional information about the temperature in Berlin.

Clicando sobre o avião verde, uma breve animação é demonstrada e logo em seguida um breve texto referente ao contexto. Clicando sobre a mala, informações indispensáveis para a resolução das situações-problemas são fornecidas. Para dar continuidade, clique sobre o botão indicado por .



VIAJANDO COM A MATEMÁTICA

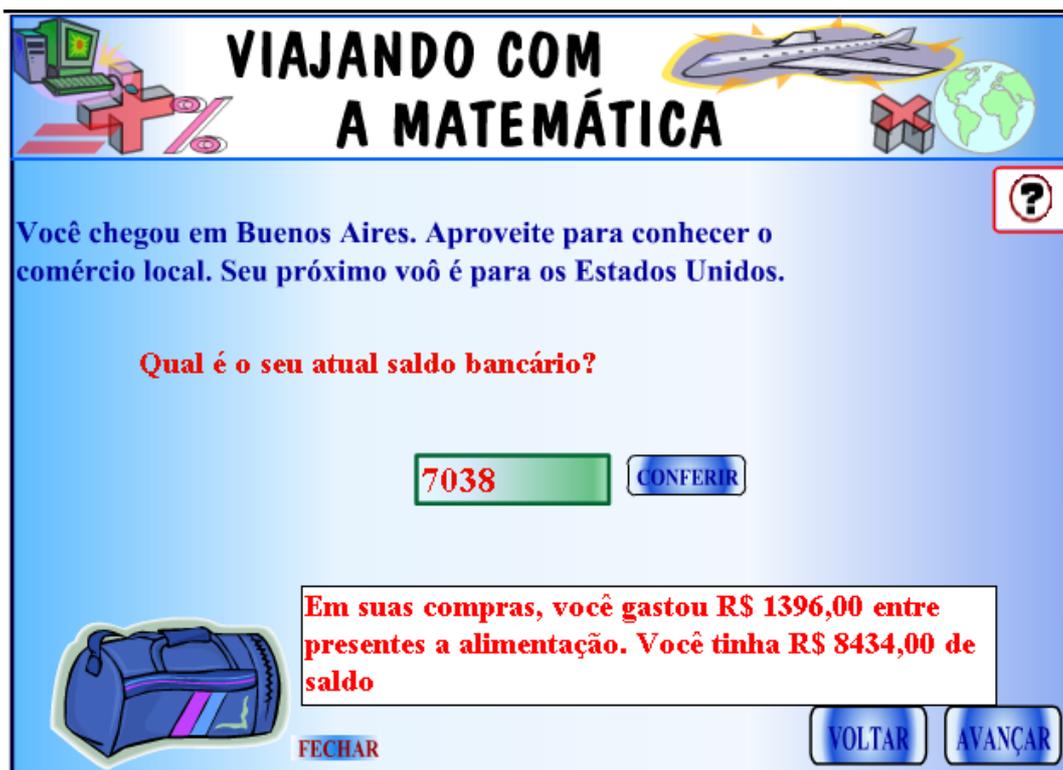
Você está no aeroporto de São Paulo. Seu destino é Buenos Aires na Argentina. Veja as informações na sua mala.

Seu saldo atual é de R\$: 8434,00.

FECHAR **VOLTAR** **AVANÇAR**

The screenshot shows a game interface with a world map background. A man with a suitcase is on the left. A green airplane is flying over the map. A blue suitcase icon is at the bottom left. A text box displays the current balance. Navigation buttons are at the bottom. A question mark icon is in the top right corner.

No local indicado por , deve ser digitado o valor correspondente a solução do problema e logo após deve ser clicado em . Caso os dados da tela anterior sejam necessários, acesse-os clicando sobre a mala.



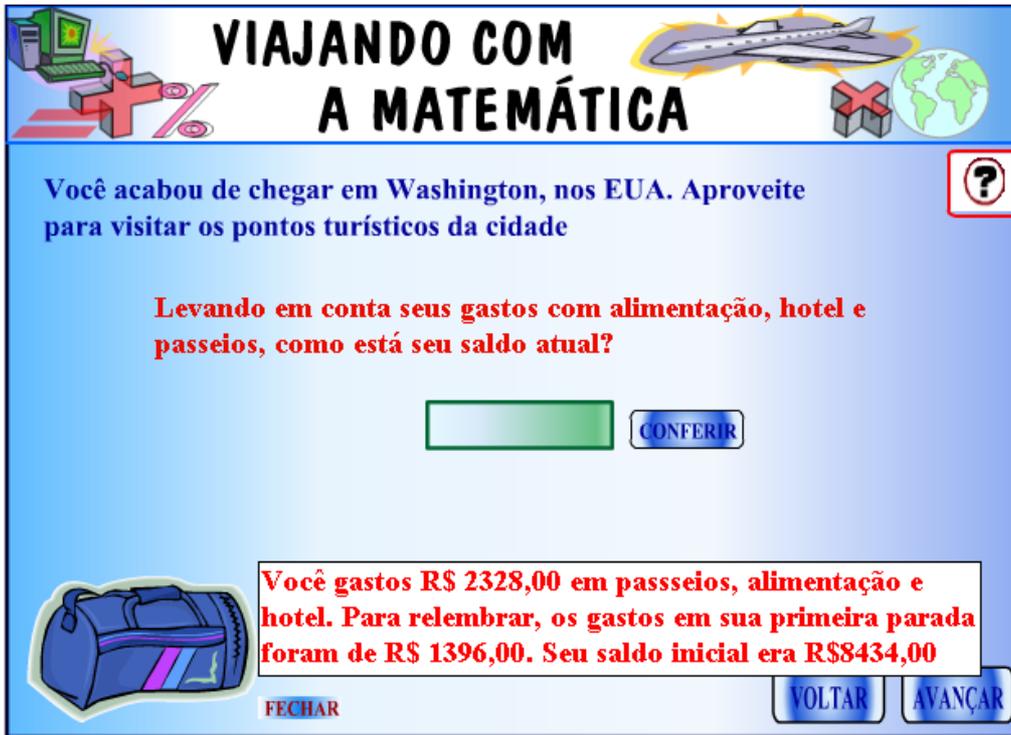
VIAJANDO COM A MATEMÁTICA

Você chegou em Buenos Aires. Aproveite para conhecer o comércio local. Seu próximo vôo é para os Estados Unidos.

Qual é o seu atual saldo bancário?

Em suas compras, você gastou R\$ 1396,00 entre presentes a alimentação. Você tinha R\$ 8434,00 de saldo

Novas situações problemas serão fornecidas, tendo todas relações com as anteriores. As informações necessárias para resolução das situações problemas podem ser acessadas clicando sobre a mala.



VIAJANDO COM A MATEMÁTICA

Você acabou de chegar em Washington, nos EUA. Aproveite para visitar os pontos turísticos da cidade

Levando em conta seus gastos com alimentação, hotel e passeios, como está seu saldo atual?

CONFERIR

Você gastou R\$ 2328,00 em passeios, alimentação e hotel. Para relembrar, os gastos em sua primeira parada foram de R\$ 1396,00. Seu saldo inicial era R\$8434,00

FECHAR VOLTAR AVANÇAR

The interface features a blue header with the title 'VIAJANDO COM A MATEMÁTICA' and icons of a computer, a plane, and a globe. The main content area is light blue and contains a question about expenses in Washington, D.C. Below the question is a text input field and a 'CONFERIR' button. A white box with a red border displays the answer: 'Você gastou R\$ 2328,00 em passeios, alimentação e hotel. Para relembrar, os gastos em sua primeira parada foram de R\$ 1396,00. Seu saldo inicial era R\$8434,00'. At the bottom, there are three buttons: 'FECHAR', 'VOLTAR', and 'AVANÇAR'. A red question mark icon is in the top right corner.