

Em sua viagem aos Estados Unidos, Lais decidiu verificar a temperatura ambiente e viu que o termômetro marcava 77 °F. Ela lembrou que em suas aulas de matemática aprendeu a transformar a temperatura em Celsius para Fahrenheit, sendo:

$$f(x) = \frac{9}{5}x + 32$$

- a) Ajude a Lais a descobrir a função inversa utilizada para transformar a temperatura Fahrenheit para Celsius.
- b) Qual é a temperatura em graus Celsius no momento que Lais a verificou?

---

Em sua viagem aos Estados Unidos, Lais decidiu verificar a temperatura ambiente e viu que o termômetro marcava 77 °F. Ela lembrou que em suas aulas de Matemática aprendeu a transformar a temperatura em Celsius para Fahrenheit, sendo:

$$f(x) = \frac{9}{5}x + 32$$

- a) Ajude a Lais a descobrir a função inversa utilizada para transformar a temperatura Fahrenheit para Celsius.
- b) Qual é a temperatura em graus Celsius no momento que Lais a verificou?

---

Em sua viagem aos Estados Unidos, Lais decidiu verificar a temperatura ambiente e viu que o termômetro marcava 77 °F. Ela lembrou que em suas aulas de Matemática aprendeu a transformar a temperatura em Celsius para Fahrenheit, sendo:

$$f(x) = \frac{9}{5}x + 32$$

- a) Ajude a Lais a descobrir a função inversa utilizada para transformar a temperatura Fahrenheit para Celsius.
- b) Qual é a temperatura em graus Celsius no momento que Lais a verificou?