

 03

Sanduíche de funções

Vinícius tinha que calcular o limite de uma função que representava os ganhos da empresa no mês de junho. Mas o estagiário só havia lhe passado a função que representava o mês de maio, a função do mês de julho e um bilhete dizendo que os valores de junho estavam sempre entre os valores de maio e julho. Vinícius resolveu tentar calcular o limite com x tendendo a 20, que era o dia de pagamento dos funcionários, e percebeu que este era 3000 para maio e para julho.

Como ele fez para obter o valor para junho?

Selecione uma alternativa

A Lembrando do teorema do confronto, ele percebeu que o valor seria o mesmo para o mês de junho.

B Aplicando o teorema do confronto, ele somou os valores de maio e julho para obter o valor de junho.

C Usando o teorema do confronto, ele obteve a metade do valor entre os limites conhecidos.