

Atividade: Tá caro!

Você está precisando comprar um tênis novo e vem pesquisando os preços. Na sua última consulta o modelo que você deseja estava custando 160 reais. Ao fazer uma nova consulta, você verifica que agora ele custa 240 reais, e resolve não comprar até o preço baixar um pouco.

- a) Qual foi o valor do aumento de preço observado e que valor ele representa em termos percentuais? Explique seu cálculo.
- b) Levando em consideração que houve um aumento geral nos preços, você estava esperando um aumento de no máximo 10% no valor do tênis. Que valor máximo deveria estar custando o tênis para que você o comprasse.
- c) Construa uma narrativa de outra situação em que o mesmo aumento de preço de 80 reais esteja dentro da margem de 10% esperada.

OLIMPÍADA BRASILEIRA
DE MATEMÁTICA
DAS ESCOLAS PÚBLICAS



Patrocínio: