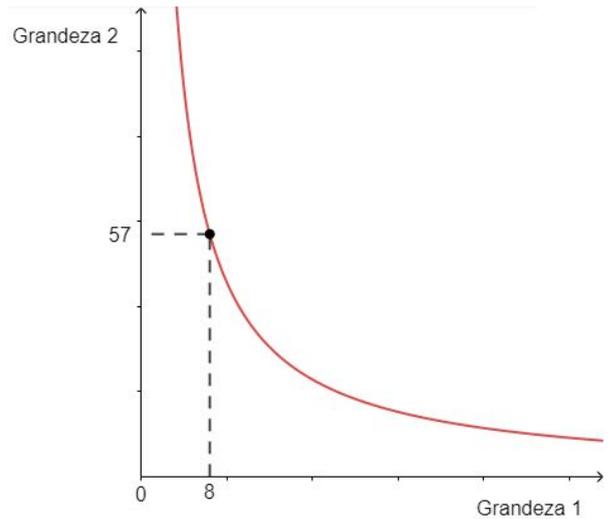


1) João caminha 2h por dia, com velocidade de 6km/h, considerada constante. Ele resolveu começar a correr, aumentando sua velocidade para 8km/h, correndo o mesmo percurso. Em quanto tempo João fará essa corrida? Explique com suas palavras que cálculo ele deve fazer para encontrar o tempo gasto para qualquer velocidade com que decidir caminhar ou correr.

2) Elabore uma situação-problema que envolva a relação entre duas grandezas inversamente proporcionais e a forma geral de representar essa relação.

[Desafio] As grandezas, cuja relação está representada no gráfico abaixo, são inversamente proporcionais? Por quê? Escreva a forma geral de representar a relação entre essas grandezas.



---

1) João caminha 2h por dia, com velocidade de 6km/h, considerada constante. Ele resolveu começar a correr, aumentando sua velocidade para 8km/h, correndo o mesmo percurso. Em quanto tempo João fará essa corrida? Explique com suas palavras que cálculo ele deve fazer para encontrar o tempo gasto para qualquer velocidade com que decidir caminhar ou correr.

2) Elabore uma situação-problema que envolva a relação entre duas grandezas inversamente proporcionais e a forma geral de representar essa relação.

[Desafio] As grandezas, cuja relação está representada no gráfico abaixo, são inversamente proporcionais? Por quê? Escreva a forma geral de representar a relação entre essas grandezas.

