

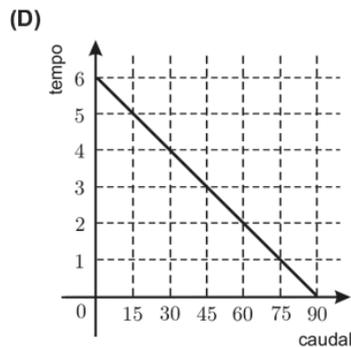
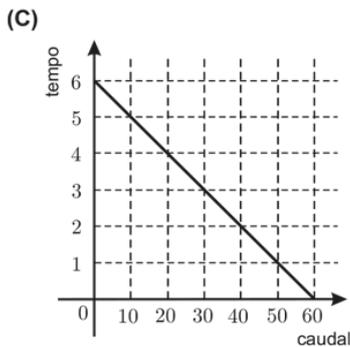
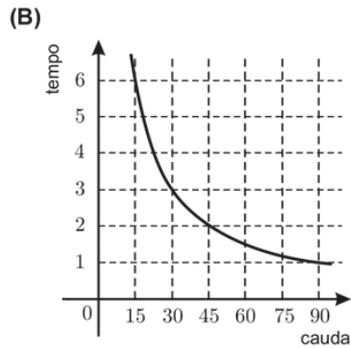
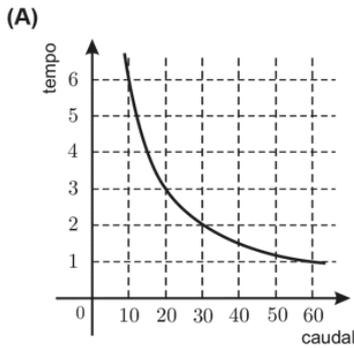
Exercício nº 326

O tempo, em horas, que demora a encher um tanque é inversamente proporcional ao número de m^3 de água que uma torneira debita por hora (caudal da torneira).

O tanque fica cheio com $60 m^3$ de água.

Qual dos gráficos seguintes pode representar a relação entre o caudal, em m^3 por hora, da torneira que enche o tanque e o tempo, em horas, que é necessário para encher o tanque?

Transcreve a letra da opção correcta.



Exercício nº 405

x e y são duas grandezas **inversamente** proporcionais.

Das quatro afirmações que se seguem, apenas uma é sempre verdadeira. Qual?

- A Se x aumenta 2 unidades, então y também aumenta 2 unidades.
- B Se x aumenta 2 unidades, então y diminui 2 unidades.
- C Se x aumenta para o dobro, então y também aumenta para o dobro.
- D Se x aumenta para o dobro, então y diminui para metade.