

QUESTÃO 176

A final de um campeonato de futebol foi disputada em 2 tempos regulamentares, de 45 minutos cada, sem acréscimos, com uma prorrogação de 30 minutos, também sem acréscimos. Um jogador entrou no início do segundo tempo, com um equipamento para medir a distância percorrida durante sua participação no jogo. Ao final do segundo tempo regulamentar, esse jogador havia percorrido 4,5 km. Ele manteve na prorrogação a mesma velocidade média que havia mantido no segundo tempo regulamentar.

A distância percorrida por esse jogador durante sua participação na partida, em quilômetro, foi

- A** 4,5.
- B** 6,0.
- C** 7,5.
- D** 9,0.
- E** 12,0.

Assunto: Proporção

O jogador percorreu 4,5 km em 45 minutos, ou seja, $0,1$ km a cada minuto. Nos outros 30 minutos, percorreu, então, $30 \cdot 0,1 = 3$ km, totalizando $4,5 + 3 = 7,5$ km.

Item: C