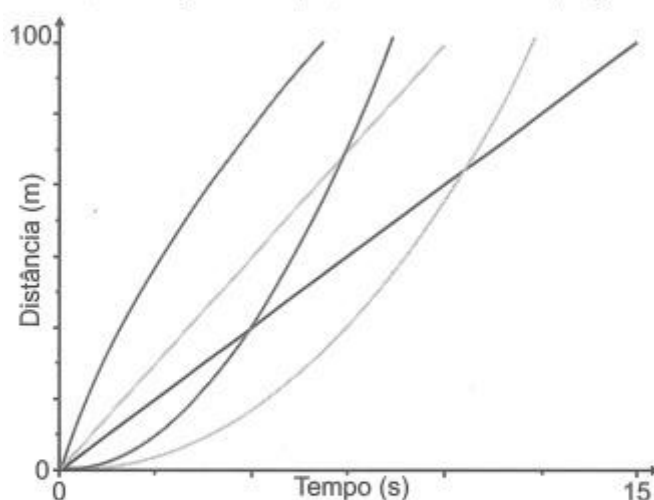


Questão 139

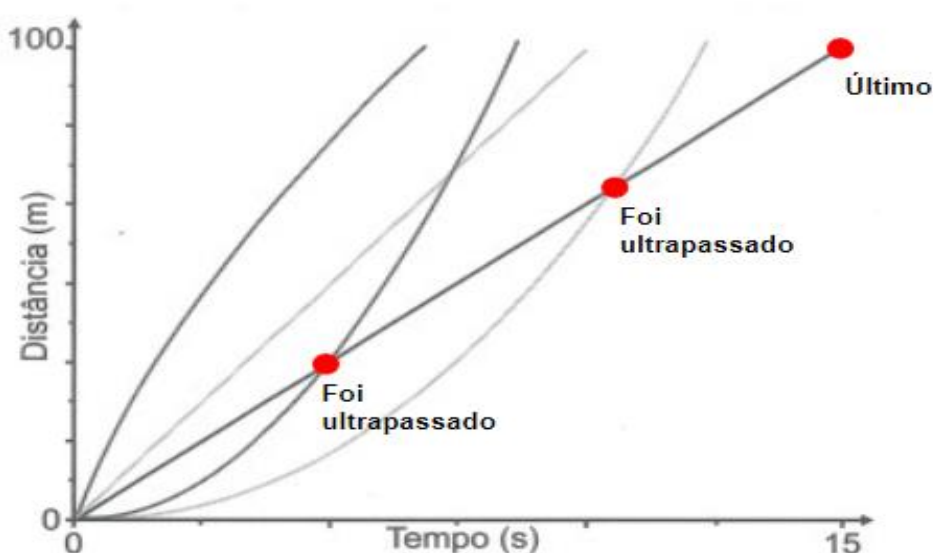
Em uma competição de velocidade, diz-se que há uma ultrapassagem quando um veículo que está atrás de outro passa à sua frente, com ambos se deslocando no mesmo sentido. Considere uma competição automobilística entre cinco carros em uma pista com 100 m de comprimento, onde todos largam no mesmo instante e da mesma linha. O gráfico mostra a variação da distância percorrida por cada veículo, em função do tempo, durante toda a competição.



Qual o número de ultrapassagens, após o início da competição, efetuadas pelo veículo que chegou em último lugar?

- A 0
- B 1
- C 2
- D 3
- E 4

RESOLUÇÃO



O veículo que chegou em último não realizou nenhuma ultrapassagem. Ele foi ultrapassado duas vezes.

ALTERNATIVA A