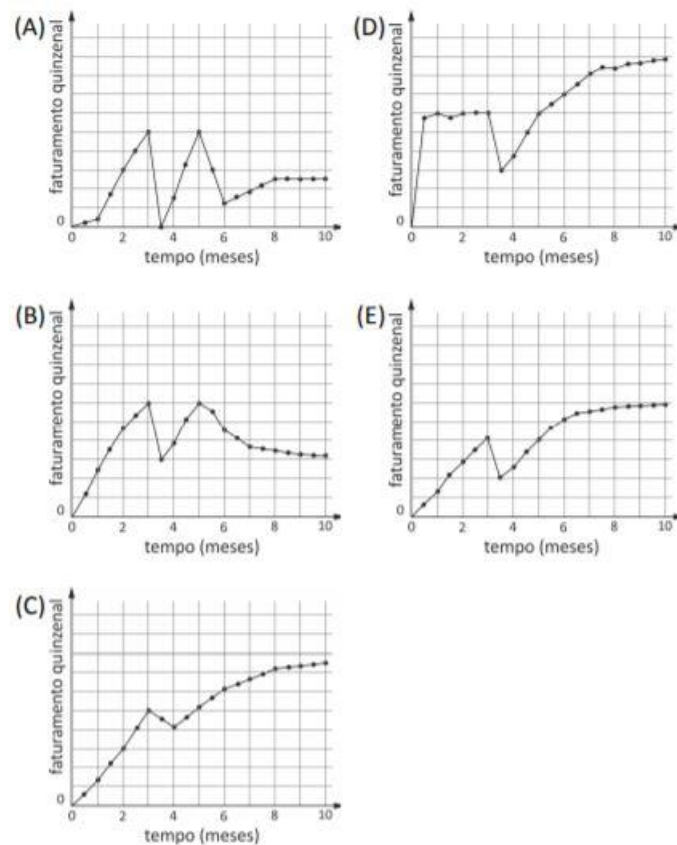


Questão 49

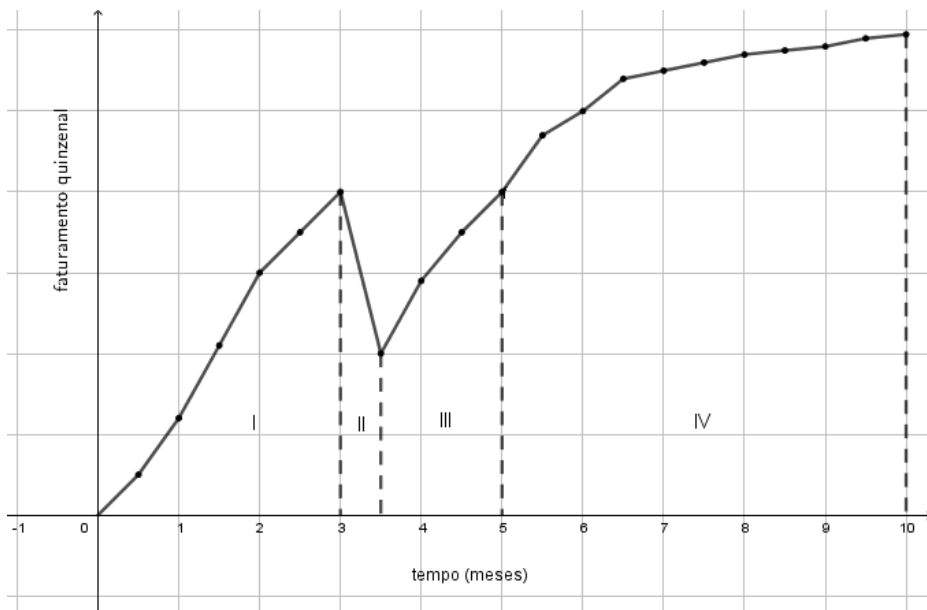
Um dono de restaurante assim descreveu a evolução do faturamento quinzenal de seu negócio, ao longo dos dez primeiros meses após a inauguração: “Até o final dos três primeiros meses, tivemos uma velocidade de crescimento mais ou menos constante, quando então sofremos uma queda abrupta, com o faturamento caindo à metade do que tinha sido atingido. Em seguida, voltamos a crescer, igualando, um mês e meio depois dessa queda, o faturamento obtido ao final do terceiro mês. Agora, ao final do décimo mês, estamos estabilizando o faturamento em um patamar 50% acima do faturamento obtido ao final do terceiro mês”.

Considerando que, na ordenada, o faturamento quinzenal está representado em unidades desconhecidas, porém uniformemente espaçadas, qual dos gráficos é compatível com a descrição do comerciante?



ALTERNATIVA E

Pelo enunciado temos que o gráfico da alternativa E mais se aproxima das condições estabelecidas.



- I. Crescimento constante até o terceiro mês
- II. Redução pela metade do que foi atingido no 3º mês.
- III. Atingiu o valor atingido no 3º mês.
- IV. 50% acima do faturamento do 3º mês