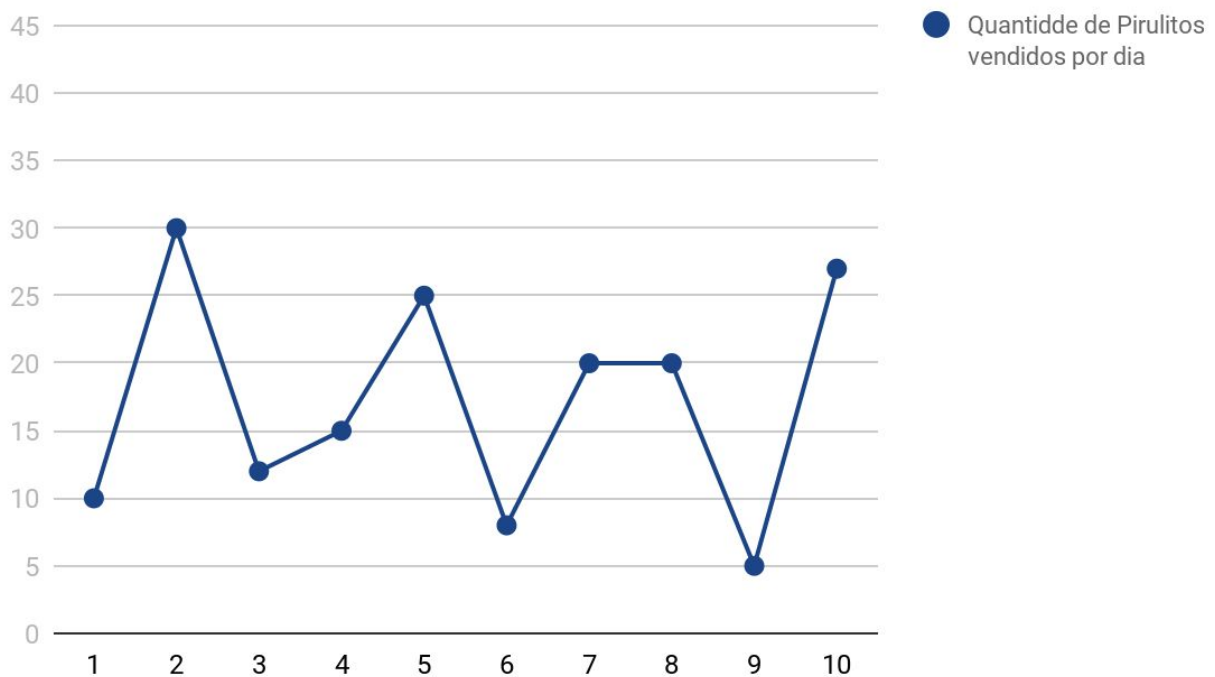


A mãe de Pablo tem uma loja de doces chama Doce Mania. O gráfico abaixo mostra a venda de pirulito da loja Doce Mania em um período de 10 dias. O eixo horizontal indica os dias transcorridos e o eixo vertical a quantidade de pirulitos vendida a cada dia. Por exemplo, no dia 1 a mãe de Pablo vendeu 10 pirulitos. A associação entre o dia e a quantidade de vendas desse dia é, portanto, representada pelas coordenadas do ponto (1,10)

### Venda de Pirulitos na Doce Mania



Nesse contexto realize as atividades a seguir:

QUESTÃO 1 - Marque a única alternativa correta. As informações do gráfico indicam que:

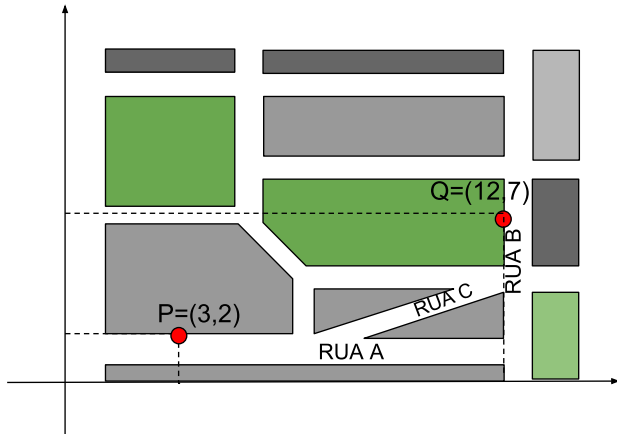
- a. (     ) A maior quantidade de pirulito vendida foi registrada no ponto (10,27);
- b. (     ) A menor quantidade de pirulito vendida foi registrada no ponto (1,10);
- c. (     ) Nos pontos (7,20) e (8,20) foi registrado a mesma quantidade de vendas de pirulito;
- d. (     ) A venda de pirulitos registrada no ponto (9,5) é maior que a venda de pirulitos registrada no ponto (1,10)

QUESTÃO 2 - A mãe de Pablo fez o seguinte combinado com ele: nos dias que ela vendesse uma quantidade de pirulito acima de 20 ela daria um pirulito para ele. Indique as coordenadas dos pontos que representam os dias que Pablo ganhou um pirulito de sua mãe. \_\_\_\_\_

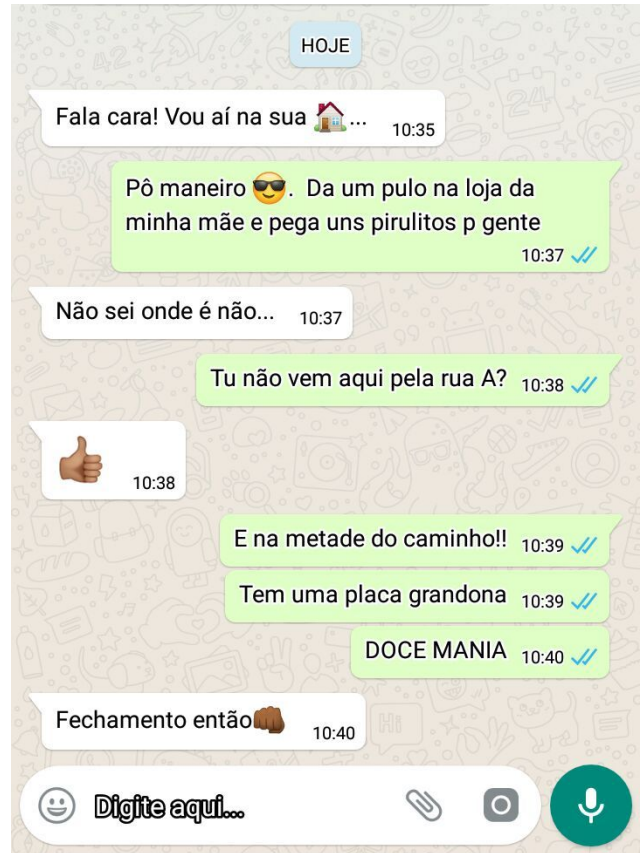
---

**[DESAFIO]** - Observe a conversa de Pablo com o seu amigo Juan no Whatsapp:

Abaixo temos um mapa da região.



Juan vai sair de sua casa no ponto P caminhando no sentido das setas pela rua A e chegará na casa de Pablo no ponto Q na rua B.



Quais as coordenadas do ponto D correspondente a localização da loja da mãe de Juan: