

Durante uma chuva de granizo, cinco pedras de gelo atingiram uma janela de vidro nos pontos **A**, **B**, **C**, **D** e **E**, uma depois da outra e não necessariamente nessa ordem. Em cada ponto onde uma pedra atingiu o vidro, surgiram rachaduras que vão até rachaduras formadas anteriormente ou até as bordas do vidro.

Construa uma imagem de um retângulo vertical com bordas marrons. Dentro deste retângulo, há uma divisão em várias regiões poligonais irregulares, formando uma espécie de diagrama de Voronoi. Cada região é delimitada por linhas pretas que se conectam em pontos marcados com letras maiúsculas. Existem cinco pontos principais, cada um identificado por uma letra: A, B, C, D e E. O ponto A está localizado na parte superior esquerda, o ponto B na parte inferior esquerda, o ponto C na parte direita central, o ponto D na parte superior direita, e o ponto E na parte inferior central. As linhas que formam as regiões se conectam a esses pontos, criando uma rede de polígonos que preenchem todo o espaço dentro do retângulo. O fundo das regiões é de cor lilás clara.

Em que ordem as pedras atingiram o vidro?

- A) **DACBE**
- B) **ABCDE**
- C) **BDACE**
- D) **BCDAE**
- E) **DCABE**