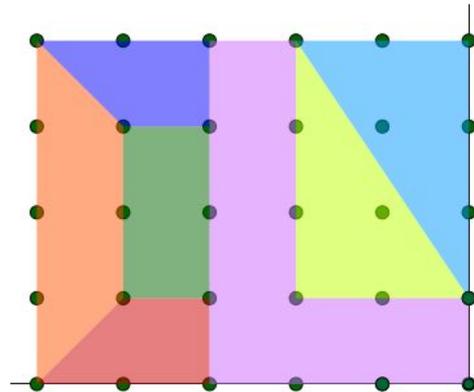


Atividade Complementar - MAT6_21GRM05

1. Um salão de festas quadrangular tem perímetro igual a 28 m e deverá ser representado no geoplano tendo um de seus vértices o ponto (A,0). Uma cliente solicitou que a pista de dança com 9 m² fosse centralizada no meio do salão. Determine as coordenadas e o perímetro desse salão, sabendo que ele foi delimitado por segmentos horizontais e verticais.

2. Um apartamento retangular terá 60 m² de área e será representado no geoplano (considerando cada quadrado como 1 m x 1 m) a partir do ponto (B,3). Sabendo que medida mínima dos lados deve ser de 4 m, liste pelo menos 3 opções que podem ser construídas no geoplano com essas características, determinando suas coordenadas e seus perímetros.

3. **[Desafio]** Determine a área de cada uma das figuras coloridas que compõe o retângulo construído no geoplano:



1. Um salão de festas quadrangular tem perímetro igual a 28 m e deverá ser representado no geoplano tendo um de seus vértices o ponto (A,0). Uma cliente solicitou que a pista de dança com 9 m² fosse centralizada no meio do salão. Determine as coordenadas e o perímetro desse salão, sabendo que ele foi delimitado por segmentos horizontais e verticais.

2. Um apartamento retangular terá 60 m² de área e será representado no geoplano (considerando cada quadrado como 1 m x 1 m) a partir do ponto (B,3). Sabendo que medida mínima dos lados deve ser de 4 m, liste pelo menos 3 opções que podem ser construídas no geoplano com essas características, determinando suas coordenadas e seus perímetros.

3. **[Desafio]** Determine a área de cada uma das figuras coloridas que compõe o retângulo construído no geoplano:

