

As figuras a seguir estão representadas em uma malha com quadrados de 1 cm de lado. Assim, podemos afirmar que

A imagem apresenta um conjunto de figuras geométricas coloridas, cada uma rotulada com uma letra de A a G, dispostas sobre uma grade quadriculada. - A figura A é um polígono em forma de L, composto por 6 quadrados, de cor roxa, localizado no canto superior esquerdo. - A figura B é um polígono em forma de L invertido, composto por 6 quadrados, de cor verde, localizado no centro superior. - A figura C é um polígono em forma de T, composto por 6 quadrados, de cor laranja, localizado no canto superior direito. - A figura D é um retângulo vertical, composto por 8 quadrados, de cor amarela, localizado no canto inferior esquerdo. - A figura E é um polígono em forma de Z, composto por 6 quadrados, de cor laranja, localizado no centro inferior esquerdo. - A figura F é um polígono em forma de L, composto por 6 quadrados, de cor amarela, localizado no centro inferior. - A figura G é um retângulo vertical, composto por 8 quadrados, de cor rosa, localizado no canto inferior direito. Cada figura está posicionada de forma a não se sobrepor às outras, e todas estão alinhadas com a grade quadriculada de fundo.

- A) A e E possuem a mesma área
- B) D e F possuem a mesma área e o mesmo perímetro
- C) C e G possuem o mesmo perímetro
- D) B e F não possuem a mesma área
- E) O perímetro de G é o dobro de E