

Observe os retângulos desenhados na malha quadriculada.

Construa a imagem com uma grade quadriculada, onde cada quadrado da grade é de tamanho uniforme. No lado esquerdo, há um retângulo azul que ocupa 8 quadrados de largura e 2 quadrados de altura, totalizando 16 quadrados. No lado direito, há um retângulo vermelho que ocupa 4 quadrados de largura e 4 quadrados de altura, também totalizando 16 quadrados. Ambos os retângulos têm a mesma área, mas estão dispostos de forma diferente na grade. O retângulo azul é mais largo e baixo, enquanto o retângulo vermelho é mais estreito e alto. Os retângulos estão separados por um espaço de 2 quadrados na grade entre eles.

A área do retângulo azul é igual

- A) à área do retângulo vermelho.
- B) à metade da área do retângulo vermelho.
- C) ao dobro da área do retângulo vermelho.
- D) ao triplo da área do retângulo vermelho.