



ABCD es un cuadrado, y M es el punto medio del lado AB. Al trazar las líneas AC, MC, BD y MD, se forma un cuadrilátero sombreado en azul dentro del cuadrado.

Tu tarea es determinar:

¿Qué fracción del área total del cuadrado corresponde al área sombreada en azul?

Recuerda utilizar las propiedades del cuadrado y de los triángulos formados para justificar tu respuesta.

Nrich Mathematics <http://nrich.maths.org/8301>

