

CÓDIGO	MAT2081
TÍTULO	Puzle 2
DOMINIO	Geometría
CONTENIDO	Figuras planas
SUB-CONTENIDO	Cuadriláteros: definición, propiedades y construcciones.
COMPETENCIA	Resolver problemas
OBJETIVO	Reconocer que la diagonal del cuadrado lo divide en dos triángulos rectángulos congruentes.
PERFIL DE EGRESO	Identificar propiedades comunes y no comunes en la comparación de figuras.

¿Cuál de las piezas azules completa un cuadrado con la pieza amarilla? No puedes superponer las piezas.

A) B) C) D)

A)
 B)
 C)
 D)

Código	Texto	Justificación	%
A		Selecciona la pieza que tiene forma de cuadrado.	24
B		Reconoce que faltan 2 lados del cuadrado y que deben ser de medida 3 pero no tiene en cuenta que el triángulo no tiene un ángulo recto.	8
C		CLAVE Reconoce un triángulo igual al dado, que debe girar para formar el cuadrado.	58
D		Reconoce el triángulo semejante al dado, que puede trasladar para intentar formar el cuadrado, pero no tiene en cuenta que la longitud de los lados no es la misma.	10