

CÓDIGO	MAT2087
TÍTULO	El quinto
DOMINIO	Números
CONTENIDO	Conjuntos numéricos
SUB-CONTENIDO	Números Racionales/Diferentes representaciones
COMPETENCIA	Aplicar Conceptos
OBJETIVO	Reconocer en un gráfico la fracción correspondiente a una parte de la unidad.
PERFIL DE EGRESO	Argumentar sobre la equivalencia de distintas representaciones: fracción-fracción, decimal-decimal, fracción-decimal, fracción-gráfica y decimal-gráfica. El número mixto como otra representación posible.

¿En cuál de estas figuras se pintó $\frac{1}{5}$ de su superficie?

A)

B)

C)

D)

Código	Texto	Justificación	%
A		CLAVE Reconoce que cada cuadradito es la décima parte de la figura. Como los cuadraditos pintados son 2, representan dos décimos de la figura, equivalente a un quinto.	18%
B		Asocia $\frac{1}{5}$ con 0,5. Elige la figura en la que la parte pintada representa la mitad.	8%
C		Elige una figura que está dividida en 5 partes y una de ellas está pintada. No tiene en cuenta que las 5 partes no son iguales y por lo tanto la parte pintada no es un quinto.	48%
D		Elige la figura que tiene 5 partes pintadas, asumiendo que eso es lo que indica el denominador 5.	26%