

<b>CÓDIGO</b>	MAT2109
<b>TÍTULO</b>	Figuritas brillantes
<b>DOMINIO</b>	Números
<b>CONTENIDO</b>	Conjuntos numéricos
<b>SUB-CONTENIDO</b>	Números Racionales/Fracciones
<b>COMPETENCIA</b>	Aplicar conceptos
<b>OBJETIVO</b>	Reconocer una fracción equivalente a otra, dada en una representación gráfica.
<b>PERFIL DE EGRESO</b>	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.



Diego tiene todas estas figuritas.

¿Cuál de las siguientes fracciones representa las figuritas brillantes que tiene?

- A)  $\frac{4}{12}$       B)  $\frac{4}{8}$       C)  $\frac{2}{3}$       D)  $\frac{12}{4}$

Código	Texto	Justificación	%
A	$\frac{4}{12}$	CLAVE Reconoce que hay 4 figuritas brillantes de un total de 12, por lo que selecciona la fracción $\frac{4}{12}$ .	62%
B	$\frac{4}{8}$	Responde con la fracción que expresa la relación entre las figuritas brillantes y no brillantes.	15%
C	$\frac{2}{3}$	Responde con la fracción equivalente a la fracción que representa las figuritas no brillantes ( $\frac{8}{12}$ ).	5%
D	$\frac{12}{4}$	Responde con la fracción que expresa la relación inversa entre figuritas brillantes y el total de figuritas.	18%