

Formato de Guía de trabajo

Nombre docente:	Elizabeth Vergara (7°B) Valentina Arévalo (7°A)		
Curso:	7°		
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado	Indicador de evaluación
7	Matemática	(O.A.2): Explicar la multiplicación y la división de fracciones positivas: Utilizando representaciones concretas, pictóricas y simbólicas. Relacionándolas con la multiplicación y la división de números decimales.	<ul style="list-style-type: none"> Representan la división de una fracción por otra fracción con material pictórico.

CUADRO DE INSTRUCCIONES

- 1) Lee y comprende lo que muestra la imagen, poniendo atención en la resolución del problema.
- 2) Lee y comprende la pregunta.
- 3) Para encontrar la respuesta del problema, recorta cintas (tiras) de papel para representar los 2 metros de alambre.
- 4) Con las cintas (tiras) de papel que representan los 2 metros, ahora representa la división de fracciones que muestra el problema.
- 5) Luego de representar el problemas con las cintas, selecciona la alternativa que muestra la representación correcta de la solución del problema.

GUIÓN METODOLÓGICO

1. Para responder el siguiente ticket de salida de manera digital deberás ingresar, junto a un adulto a su correo electrónico. Luego pinchar sobre el correo que dice Ticket de salida 7 en el asunto. Una vez abierto el correo pincha el link de acceso y comienza responder tu ticket de salida. Una vez que selecciones la alternativa ve al botón morado que se encuentra en la esquina inferior izquierda de la pantalla y pincha ENVIAR.

Link de acceso según curso:

7°A: <https://forms.gle/fNLx4FCCiuNCYEVA>

7°B: <https://forms.gle/Hx1dc5eeJDVVqi4Q8>

- 1.1. En el caso que no cuentes con internet en tu hogar o con internet en el teléfono celular, tu apoderado debe ir al colegio y retirar la versión impresa del ticket. Recuerda leer lo que dice la imagen, seguir las indicaciones que da el cuadro de instrucciones y responder la pregunta de selección múltiple. Para este trabajo contarás con un plazo de una semana. Luego tu apoderado debe acercarse al colegio a dejar tu ticket para que tu profesora te entregue retroalimentación respecto al trabajo realizado.

2- Algunos conceptos que pueden facilitar tu comprensión del texto que acabas de leer son:

- **División de fracciones con cinta:** Para una mejor comprensión de la división de fracciones estas se pueden representar con cintas. A continuación se muestra un ejemplo:

Ejemplo: Ignacia corta una cartulina rectangular por la mitad. Luego divide una mitad en tres partes iguales. ¿Qué fracción de la cartulina es cada una de las tres partes?

- Cinta:

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$



¿ ?

La fracción de cartulina de cada una de las partes sería: $\frac{1}{6}$

La división sería: $\frac{1}{2} : 3 = \frac{1}{6}$