

**MATEMÁTICA**  
**SÉPTIMO AÑO DE EDUCACIÓN BÁSICA**  
**PARCIAL No 1**  
**Primera Parte**

**NOMBRE:**

**SÉPTIMO AÑO:**

**FECHA:**

**NOTA: /10 puntos**

Demuestra tus habilidades de pensamiento para aplicar tus conocimientos y procesos para resolver operaciones con fracciones con exactitud.

**Resuelve las siguientes operaciones con fracciones:**

☞ **Simplifica y multiplica estas fracciones, convierte a número mixto si es posible.**

$$\frac{9}{5} \times \frac{2}{7} \times \frac{5}{2} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

**2 puntos**

Simplifica las fracciones con precisión	0,25 puntos c/u
---	-----------------

Presenta el producto con exactitud	1 punto
------------------------------------	---------

☞ **Divide estas fracciones y aplica el proceso aprendido con precisión: simplifica y convierte a número mixto si es posible.**

$$2 \frac{3}{6} \div \frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

**2,5 puntos**

Transforma el número mixto en fracción impropia con exactitud	0,25 puntos
---	-------------

Presenta la operación con precisión	0,50 puntos c/u
-------------------------------------	-----------------

Simplifica las fracciones	0,25 puntos c/u
---------------------------	-----------------

Presenta el cociente preciso	0,50 puntos
------------------------------	-------------

➡ Multiplica y divide estas fracciones, recuerda simplificar el resultado a su mínima expresión.

2,5 puntos

$$\left( \frac{3}{5} \div \frac{4}{9} \right) \times \frac{2}{3} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

Resuelve operaciones en paréntesis con precisión

1 punto

Simplifica las fracciones

0,25 puntos c/u

Presenta el producto preciso

1 punto

➡ Ahora resuelve esta operación combinada con fracciones, aplica el proceso aprendido y verifica con la respuesta obtenida.

➡ Se resuelven los paréntesis

➡ Continuamos con multiplicaciones y divisiones

➡ Al final sumas y restas

3 puntos

$$\left( 6 - \frac{4}{5} \right) \div 6\frac{1}{2} = \frac{4}{5}$$

$$\left( \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} \right) \div \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

Resuelve operaciones en paréntesis con precisión

1 punto

Transforma el número mixto en fracción impropia

0,25 puntos

Simplifica las fracciones

0,25 puntos c/u

Obtiene el resultado presentado

0,75 puntos

