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.

2 puntos

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

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.

2,5 punto

$$2\frac{3}{6} \div \frac{3}{4} = \frac{\square}{\square} \cdot \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

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.

2,5puntos

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

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

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

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

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

$$\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

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