

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.

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

2 puntos

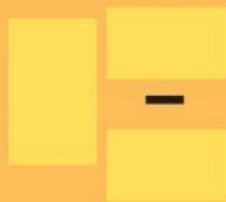
Simplifica las fracciones con precisión	0.25 puntos c/u
---	-----------------

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.

2,5 puntos

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



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

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

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

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

$$(\frac{-}{-} - \frac{-}{-}) \div \frac{-}{-} =$$

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

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

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

