



MATEMÁTICA

ESTUDIANTE.....

Instrucciones:

- Puede desarrollar esta actividad con el acompañamiento de las familias.
- Una vez terminada la evaluación, envíe a su maestro según las indicaciones.

OPERACIONES COMBINADAS CON FRACCIONES

1. Resuelva el problema propuesto:

$$\frac{5}{4} - \frac{2}{4} \times \left(\frac{1}{4} + \frac{3}{2} \div \frac{6}{8} \right) =$$

Resolvemos operaciones entre paréntesis siguiendo el orden gerárquico.
En este caso primero la división y luego la suma.

$$\text{---} \text{---} \text{---} \times \left(\text{---} + \text{---} \right) =$$

Resolvemos la suma, en este caso calculado el m.c.m. de los denominadores. Resuelto el paréntesis seguimos nuevamente en orden, ahora con multiplicaciones y divisiones según el caso.

$$\text{---} \text{---} \text{---} \times \left(\frac{+}{\text{---}} \right) =$$

$$\text{---} \text{---} \text{---} \times \text{---} =$$

Y finalizamos con las sumas restas, respectivamente.

$$\text{---} \text{---} \text{---} =$$



Para esta ficha en la resolución de la resta se propuso calcular el m.c.m. de los denominadores obteniendo una respuesta sin simplificar y una respuesta final ya simplificada.

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

Respuesta sin simplificar

Respuesta simplificada