

CICLO ESCOLAR	PERIODO	grupo
NOMBRE DEL PROFESOR	JESÚS ALEJANDRO PÉREZ ORTIZ	MATERIA Matemáticas
NOMBRE DEL ALUMNO:	FECHA	CALIF

I.- Realizar las siguientes operaciones con fracciones y simplificar al máximo, en caso de ser impropia convertir a mixta.

$$\frac{5}{6} - \frac{2}{3} + \frac{7}{9} =$$

$$\frac{5}{8} - \frac{2}{5} + \frac{3}{4} =$$

$$\frac{5}{6} \times \frac{2}{3} \times \frac{7}{9} =$$

$$\frac{5}{6} \div \frac{2}{3} \div \frac{7}{9} =$$

II.- realizar las operaciones con números decimales y expresar el resultado redondeado otro truncado hasta centésimos

$$24.6 + 35.8 + 14.08 =$$

$$5.68 - 2.24 - 1.09 =$$

$$8.56 \times 12.2 =$$

$$56.334 \div 1.23 =$$

III.- resolver cada uno de los siguientes problemas planteando la operación con números decimales o fracciones que modela cada situación y da la respuesta utilizando en caso de ser necesario números redondeados o truncados hasta centésimos.

- En un puesto de periódicos que cuenta con 360 ejemplares se venden durante la mañana  $\frac{1}{4}$  de los periódicos y para el mediodía se venden  $\frac{3}{8}$  ¿cuántos periódicos restan por venderse?
- en una cubeta de 18 L de pintura se encuentra a  $\frac{4}{5}$  de su capacidad y se van a vaciar en latas de 1.2 L de capacidad ¿cuántas latas serán necesarias?