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=

8.56x12.2=

56.334÷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.

a) En un puesto de periódicos que cuenta con 360 ejemplares se venden durante la mañana 1/4 de los periódicos y para el mediodía se venden 3/8 ¿cuántos periódicos restan por venderse?

b) en una cubeta de 18 L de pintura se encuentra a 4/5 de su capacidad y se van a vaciar en latas de 1.2 L de capacidad ¿cuántas latas serán necesarias?

LIVEWORKSHEETS