

CICLO ESCOLAR 2021-2022 PERIODO Octubre grupo 1°

NOMBRE DEL PROFESOR JESÚS ALEJANDRO PÉREZ ORTIZ MATERIA Matemáticas

NOMBRE DEL ALUMNO: FECHA CALIF

I.- convertir a número decimal las siguientes fracciones (por lo menos 3 cifras decimales y marca ... si es infinito)

$$\frac{6}{7} =$$

$$\frac{5}{9} =$$

$$\frac{3}{100} =$$

$$\frac{16}{5} =$$

II.- convierte los siguientes números decimales a su fracción correspondiente simplificada a irreducible

$$0.888... =$$

$$0.017 =$$

$$0.08 =$$

$$0.58333... =$$

III.- completa la tabla siguiente ubicando el número decimal, fracción decimal o fracción común faltante donde corresponde.

Número decimal	Fracción decimal	Fracción común
	_____	$\frac{1}{4}$
	$\frac{3125}{10000}$	_____
0.375	_____	_____
0.4375	_____	_____

IV.- Comparan las fracciones escribiendo los símbolos <, > o = según corresponda

$$\frac{4}{7} \quad \frac{3}{5}$$

$$\frac{12}{18} \quad \frac{18}{27}$$

$$\frac{5}{2} \quad \frac{7}{3}$$

$$\frac{9}{8} \quad \frac{6}{7}$$

$$\frac{14}{27} \quad \frac{18}{25}$$

$$\frac{11}{9} \quad \frac{22}{18}$$