



GRADO:	TERCERO	ASIGNATURA:	MATEMÁTICAS III	PERIODO	29 DE NOVIEMBRE AL 3 DE DICIEMBRE	FECHA DE ENTREGA	3 DE DICIEMBRE
TEMA:	Fracciones y Fracciones equivalentes					SEMANA	04

PROPÓSITO/APRENDIZAJE/ENFASIS

Aprendizaje: esperados

- Resuelve problemas de multiplicación y división con fracciones y decimales positivos.
- Resuelve problemas de multiplicación y división con números enteros, fracciones y decimales positivos y negativos.
- Resuelve problemas de potencias con exponente entero y aproxima raíces cuadradas

HACTIVIDAD

CONVERSIÓN DE FRACCIÓN A NÚMERO DECIMAL.

PROPIA	IMPROPIA	MIXTA
$\frac{5}{10} = 0.5$ <p>Se divide</p> $\begin{array}{r} 0.5 \\ 10 \overline{) 50} \\ \underline{50} \\ 0 \end{array}$	$\frac{8}{4} = 2$ <p>Se divide</p> $\begin{array}{r} 2 \\ 4 \overline{) 8} \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$	$2\frac{1}{4} =$ <p>Se convertir en una fracción impropia Se multiplica el numero entero por denominador y se le suma el numerador:</p> $(2)(4) = 8 + 1 = 9$ <p>El resultado será el numerador de la nueva fracción y se conserva el mismo denominador</p> $\frac{9}{4}$ <p>Ahora ya que puede obtener el numero decimal</p> <p>Se divide</p> $\begin{array}{r} 2.25 \\ 4 \overline{) 9} \\ \underline{8} \\ 10 \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$

- Convierte las siguientes fracciones a número decimal
- Recuerda que deberás tener completos los desarrollos de las operaciones

a) $\frac{8}{9} =$

b) $2\frac{1}{6} =$

c) $3\frac{5}{8} =$

d) $\frac{1}{15} =$

e) $\frac{6}{20} =$

f) $11\frac{2}{7} =$

g) $\frac{46}{9} =$

h) $\frac{7}{11} =$

i) $5\frac{1}{9} =$

j) $\frac{33}{5} =$



ESCUELA SECUNDARIA OFICIAL ESTATAL 0775

BENITA GALEANA

C. ESTATAL 0711BSESUM0775 O.P. 1597881 TURNO MATUTINO CCT. 15EES1153B

CICLO ESCOLAR 2021-2022