



GRADO:	TERCERO	ASIGNATURA:	MATEMÁTICAS III	PERIODO	22 AL 26 DE NOVIEMBRE	FECHA DE ENTREGA	26 DE NOVIEMBRE
TEMA:	Habilidad Matemática: Fracciones y Fracciones equivalentes					SEMANA	03

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

ACTIVIDAD

Fracción equivalente

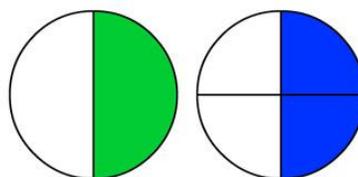
$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$$

DIVISIÓN

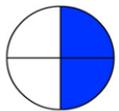
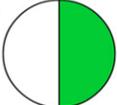
$$\frac{1}{2} = 0.5 \qquad \frac{2}{4} = 0.5$$

ESQUEMA

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$$



Realiza los esquemas de cada una de las siguientes fracciones para relacionar las equivalentes

	$\frac{2}{4}$		$\frac{1}{3}$
	$\frac{4}{8}$		$\frac{4}{6}$
	$\frac{3}{9}$		$\frac{4}{12}$
	$\frac{2}{3}$		$\frac{1}{2}$
	$\frac{2}{6}$		$\frac{2}{10}$
	$\frac{1}{5}$		$\frac{2}{4}$

Note: A pink arrow points from the fraction 2/4 to the fraction 1/2.



GRADO:	TERCERO	ASIGNATURA:	MATEMÁTICAS III	PERIODO	22 AL 26 DE NOVIEMBRE	FECHA DE ENTREGA	26 DE NOVIEMBRE
TEMA:	Fracciones y Fracciones equivalentes					SEMANA	03

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

Fracción equivalente

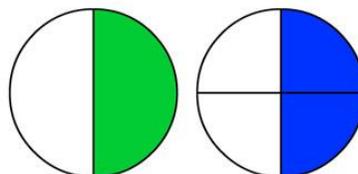
$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$$

DIVISIÓN

$$\frac{1}{2} = 0.5 \quad \frac{2}{4} = 0.5$$

ESQUEMA

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$$



- Realiza el método de la división para saber si las siguientes fracciones son equivalentes:
- Marca con un signo de igualdad (=) las que son equivalentes y un signo de desigualdad (\neq) las que no son equivalentes
- Recuerda que deberás tener que poner completos los desarrollos de las operaciones

$$\frac{8}{11} \quad \frac{32}{44}$$

$$\frac{2}{3} \quad \frac{4}{6}$$

$$\frac{6}{12} \quad \frac{12}{24}$$

$$\frac{5}{9} \quad \frac{32}{44}$$

$$\frac{2}{7} \quad \frac{6}{28}$$

$$\frac{8}{11} \quad \frac{32}{44}$$

$$\frac{1}{3} \quad \frac{4}{12}$$

$$\frac{7}{8} \quad \frac{14}{16}$$