

COLEGIO FREINET DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS		F.AC-GC 004 V04 01/08/2019	
ASIGNATURA: MATEMÁTICAS	DOCENTE: MARÍA DEL CARMEN DORADO LAZO	GRADO: 5° E.B	

**ACTIVIDAD EVALUATIVA:
FRACCIONES EQUIVALENTES A TRAVÉS DE LA COMPLIFICACIÓN Y
LA SIMPLIFICACIÓN.**

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1. Observa cada par de fracciones y determina cuales son fracciones equivalentes. Luego, ubica las fracciones en la tabla según corresponda.

$$\frac{4}{11} \text{ y } \frac{8}{22}$$

$$\frac{7}{8} \text{ y } \frac{21}{24}$$

$$\frac{6}{12} \text{ y } \frac{9}{18}$$

$$\frac{3}{13} \text{ y } \frac{6}{16}$$

$$\frac{2}{3} \text{ y } \frac{6}{9}$$

$$\frac{2}{4} \text{ y } \frac{5}{6}$$

FRACCIONES EQUIVALENTES	FRACCIONES NO EQUIVALENTES
<div style="border: 2px solid black; border-radius: 15px; height: 40px; margin-bottom: 10px;"></div> <div style="border: 2px solid black; border-radius: 15px; height: 40px; margin-bottom: 10px;"></div> <div style="border: 2px solid black; border-radius: 15px; height: 40px;"></div>	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 15px; height: 40px; margin-bottom: 10px;"></div> <div style="border: 2px solid black; border-radius: 15px; height: 40px; margin-bottom: 10px;"></div> <div style="border: 2px solid black; border-radius: 15px; height: 40px;"></div>

2. Encuentra una fracción equivalente complicando cada fracción.

$\frac{2}{9} = \text{---}$	$\frac{8}{3} = \text{---}$
$\frac{1}{10} = \text{---}$	$\frac{6}{7} = \text{---}$

3. Halla la fracción irreducible a cada una de las fracciones dadas.

$$\frac{15}{9} = \text{—}$$

$$\frac{32}{96} = \text{—}$$

$$\frac{20}{50} = \text{—}$$

$$\frac{27}{81} = \text{—}$$

$$\frac{24}{36} = \text{—}$$