

	<b>COLEGIO COLOMBO BRITANICO</b>	
	<b>AULA TALLER DE MATEMÁTICAS</b>	
	<b>GRADO:</b> 7	<b>TEMA:</b> Fracciones equivalentes

**FECHA:**

<b>Pensamiento:</b>	Numérico
<b>Conceptos:</b>	Fracciones equivalentes, complicación y simplificación
<b>Desempeño:</b>	Identifica fracciones equivalentes, irreducibles y simplifica o complica fracciones.

Nombres: \_\_\_\_\_

Taller para trabajar en equipos de tres personas.

1. Con la ayuda de las tortas fraccionarias, encuentra equivalencias para las siguientes fracciones, pero solo las que son posibles con el uso del material.

Fracción	Equivalencias	Representación Gráfica
$\frac{1}{2}$	= — = — = — = —	
$\frac{1}{3}$	= — = — = —	
$\frac{1}{4}$	= — = —	
$\frac{1}{6}$	= —	

2. De la caja de las tortas fraccionarias separar las siguientes piezas: dos pedazos de  $\frac{1}{4}$ , cuatro pedazos de  $\frac{1}{12}$ , cuatro pedazos de  $\frac{1}{8}$  y dos pedazos de  $\frac{1}{6}$ . Tomando un pedazo de  $\frac{1}{4}$  y uno de  $\frac{1}{8}$ , completar la torta con algunas de las nueve fracciones restantes. Escribe al menos tres diferentes posibilidades que se pueden utilizar para formar la unidad.