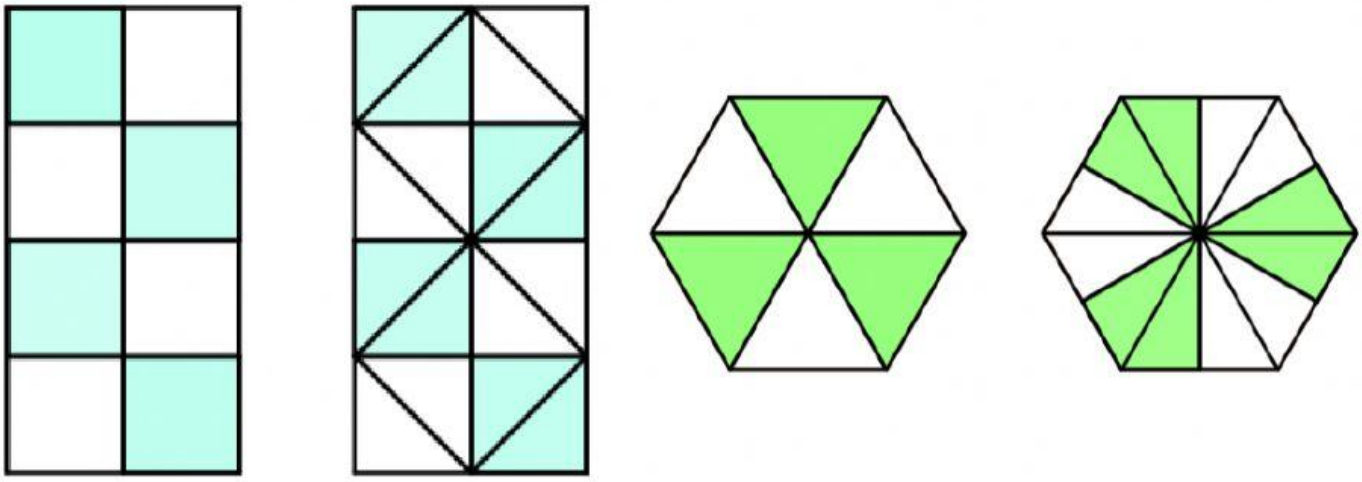
LA COMPLIFICACIÓN Y LA SIMPLIFICACIÓN

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____

FECHA: _____

- Completa con la amplificación según corresponda



___ = ___ ___ = ___

- Completa la secuencia de fracciones equivalentes siguiendo las indicaciones dadas.

LIVEWORKSHEETS

$\frac{2}{3}$ Amplifica por 2 → ___ Amplifica por 3 → ___ Simplifica por 6 → ___

$\frac{4}{6}$ Amplifica por 6 → ___ Simplifica por 2 → ___ Simplifica por 3 → ___

♣ Une cada fracción con su respectiva equivalencia

(Cada fracción de la izquierda se amplificó por 3)

$\frac{10}{12}$	$\frac{9}{24}$
$\frac{3}{8}$	$\frac{27}{39}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{30}{36}$
$\frac{9}{13}$	$\frac{24}{33}$
$\frac{8}{11}$	$\frac{3}{6}$

LIVEWORKSHEETS

♣ Escribe el procedimiento para amplificar o simplificar cada una de las siguientes fracciones. Guíate por el ejemplo.

$$\frac{4}{8} \overset{:4}{\underset{:4}{=}} \frac{1}{2}$$

$$\frac{12}{16} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{6}{9} = \frac{18}{27}$$

$$\frac{100}{50} = \frac{2}{1}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{16}{40}$$

$$\frac{15}{40} = \frac{30}{80}$$

$$\frac{3}{2} = \frac{9}{6}$$