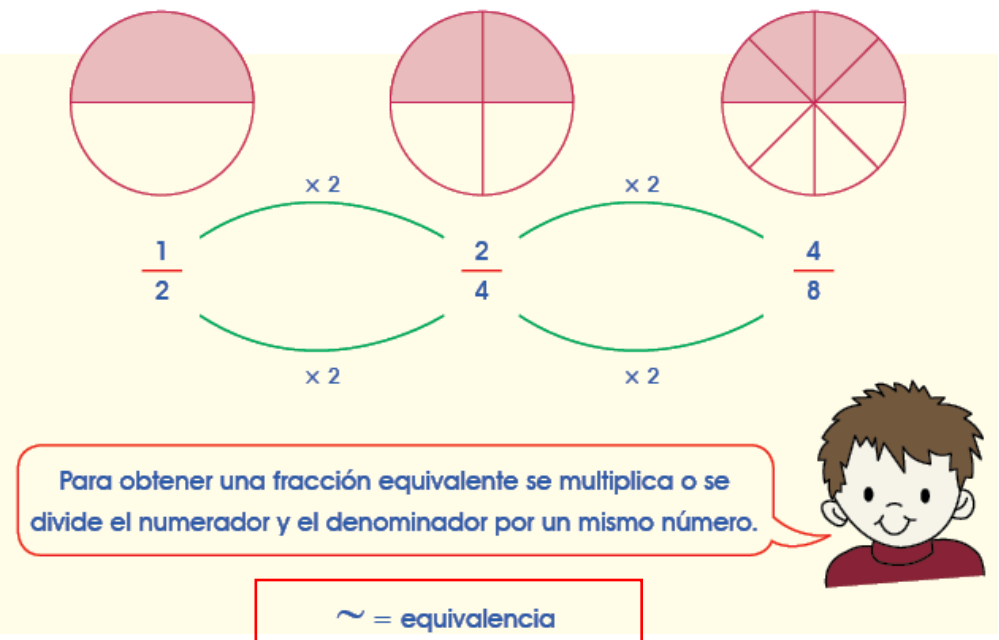
LAS FRACCIONES EQUIVALENTES

Observemos con atención:



Ejemplo:

$$\frac{2}{3} = \frac{2}{3} \times \frac{2}{2} = \frac{4}{6}$$

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

entonces: $\frac{2}{3} \sim \frac{4}{6} \sim \frac{6}{9}$

TERCER GRADO

MATEMÁTICA

Practiquemos

En tu cuaderno:

Realiza los siguientes ejercicios y grafica el resultado.

$$\frac{2}{4} = \frac{2 \times}{4 \times} = \frac{6}{12}$$

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

$$\frac{3}{9} = \frac{\times 2}{9 \times} = \frac{}{18}$$

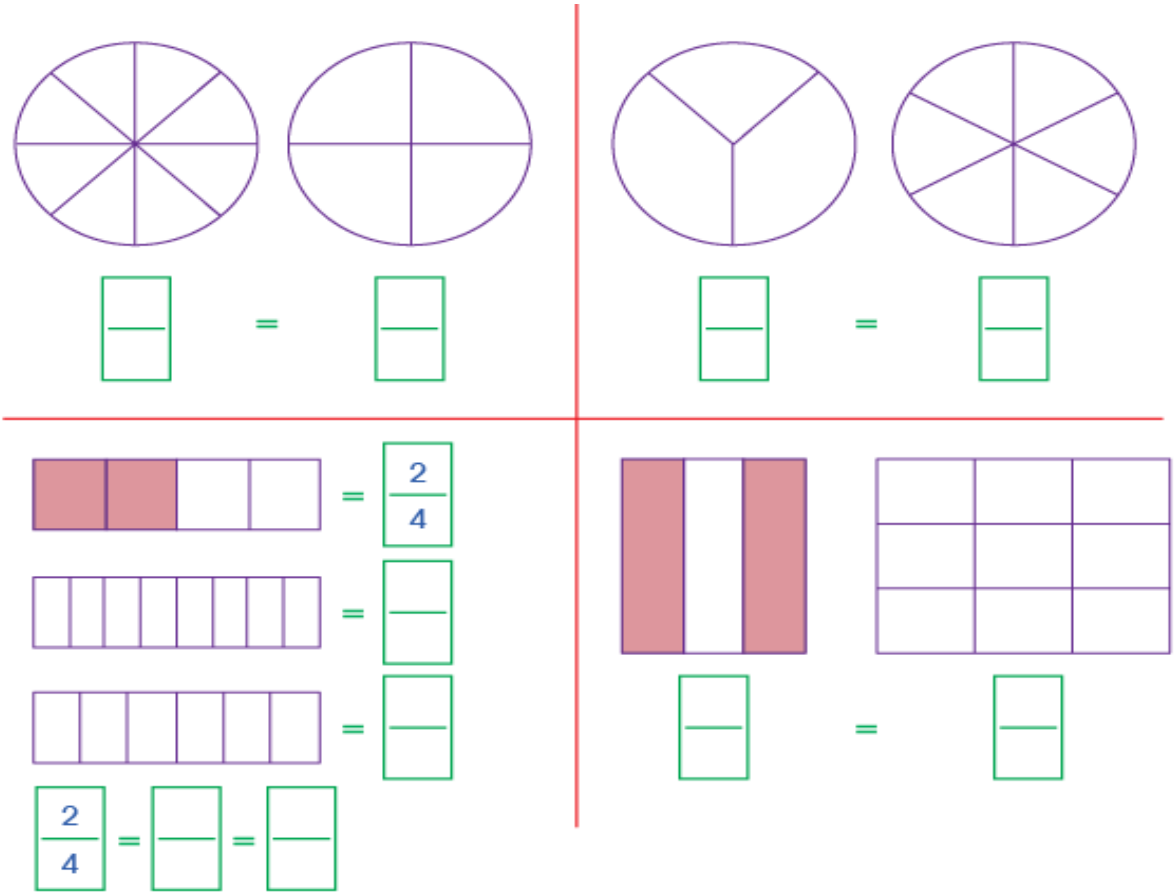
$$\frac{4}{8} = \frac{4 \times}{\times 2} = \frac{8}{}$$

$$\frac{2}{} = \frac{\times 6}{4 \times} = \frac{12}{}$$

$$\frac{1}{8} = \frac{\times 3}{8 \times} = \frac{3}{24}$$

Sigamos practicando

1. Colorea y completa los espacios con fracciones equivalentes:



TERCER GRADO

MATEMÁTICA

3. Halla el número equivalente a $\frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad}$

4. Halla el número equivalente a $\frac{2}{7} = \frac{\quad}{\quad}$

5. Escribe el número que falta, sabiendo que son fracciones equivalentes.

$\frac{1}{5} = \frac{5}{\quad}$ $\quad\quad$ $\frac{1}{7} = \frac{\quad}{14}$ $\quad\quad$ $\frac{2}{5} = \frac{\quad}{10}$

$\frac{3}{10} = \frac{9}{\quad}$ $\quad\quad$ $\frac{2}{3} = \frac{\quad}{6}$ $\quad\quad$ $\frac{2}{6} = \frac{6}{\quad}$

$\frac{4}{8} = \frac{8}{\quad}$ $\quad\quad$ $\frac{2}{10} = \frac{\quad}{10}$ $\quad\quad$ $\frac{1}{3} = \frac{2}{\quad}$