

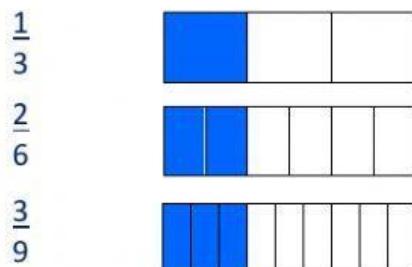
RECUERDA: Fracciones Equivalentes

Reconocemos fracciones que tienen el mismo valor

Dos o más fracciones son equivalentes cuando representan la misma parte de la unidad

Las fracciones $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{6}$ y $\frac{3}{9}$ representan la misma cantidad.

Son fracciones **equivalentes**



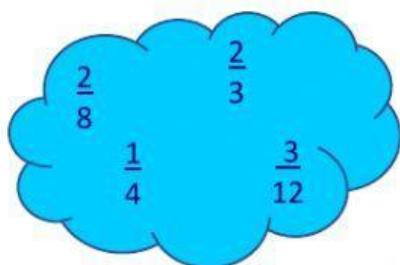
Para obtener fracciones equivalentes a una dada, se multiplica o se divide el numerador y el denominador por el mismo número.

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

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

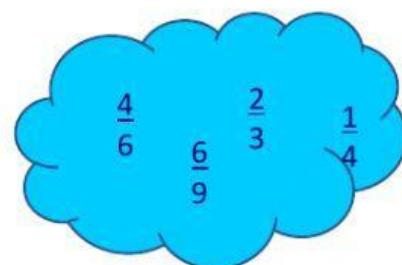
PRACTICA: Resuelve las siguientes actividades

¿Cuál es la fracción intrusa en cada caso? Arrastra cada fracción donde corresponda



FRACCIONES EQUIVALENTES

FRACCIÓN NO EQUIVALENTE



FRACCIONES EQUIVALENTES

FRACCIÓN NO EQUIVALENTE

Une con flechas cada fracción con su equivalente.

$$\frac{4}{6}$$
 


$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{2}$$
 


$$\frac{4}{8}$$

$$\frac{4}{12}$$
 


$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{2}{4}$$
 


$$\frac{10}{14}$$

$$\frac{8}{10}$$
 


$$\frac{7}{14}$$

$$\frac{5}{7}$$
 


$$\frac{8}{12}$$

Marca las fracciones equivalentes

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

$$\frac{4}{6} = \frac{20}{30}$$

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

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

$$\frac{5}{6} = \frac{10}{24}$$

$$\frac{12}{12} = \frac{36}{60}$$

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

$$\frac{1}{5} = \frac{5}{25}$$

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

$$\frac{6}{12} = \frac{30}{60}$$

$$\frac{4}{12} = \frac{20}{24}$$

$$\frac{9}{10} = \frac{36}{30}$$

$$\frac{10}{11} = \frac{50}{33}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{4}{8}$$

$$\frac{5}{9} = \frac{20}{27}$$

$$\frac{9}{9} = \frac{36}{36}$$

$$\frac{6}{9} = \frac{24}{36}$$

$$\frac{3}{12} = \frac{6}{24}$$