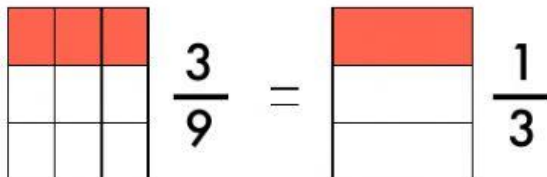


FRACCIONES EQUIVALENTES

Son aquellas fracciones que representan una misma cantidad, aunque el numerador y el denominador sean diferentes.



Para obtener fracciones equivalentes a una fracción dada, se multiplican o dividen el numerador y el denominador de la fracción por un mismo número distinto de 0.

$$\frac{3}{9} = \frac{3 : 3}{9 : 3} = \frac{1}{3}$$

SIMPLIFICACIÓN

$$\frac{1}{3} = \frac{1 \times 3}{3 \times 3} = \frac{3}{9}$$

AMPLIACIÓN

1. Completa las fracciones para que cumplan la igualdad y sean fracciones equivalentes.

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

$$\frac{\square}{2} = \frac{30}{10}$$

$$\frac{\square}{9} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{8} = \frac{7}{\square}$$

$$\frac{4}{5} = \frac{\square}{15}$$

$$\frac{2}{20} = \frac{1}{\square}$$

$$\frac{\square}{8} = \frac{14}{16}$$

$$\frac{\square}{56} = \frac{1}{8}$$

2. Escribe fracciones equivalentes.

Por AMPLIACIÓN

$$\frac{3}{8} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{2}{7} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{8}{9} = \frac{\square}{\square}$$

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

Por SIMPLIFICACIÓN

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

$$\frac{9}{15} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{11}{22} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{24}{30} = \frac{\square}{\square}$$