

## FRACCIONES EQUIVALENTES

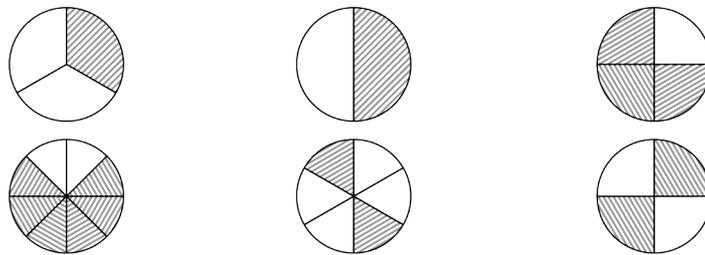
- Dos **fracciones** son **equivalentes** cuando representan la misma parte de una unidad. Ejemplo:



- Para obtener fracciones equivalentes, multiplicamos o dividimos el numerador y el denominador por el mismo número. Ejemplo:



1.- Une los dibujos que representan fracciones equivalentes:



2.- Comprueba si estas fracciones son equivalentes:

$$\frac{3}{5} \text{ y } \frac{6}{10}$$

$$\frac{2}{9} \text{ y } \frac{3}{18}$$

$$\frac{7}{12} \text{ y } \frac{21}{36}$$

$$\frac{6}{8} \text{ y } \frac{9}{12}$$

3.- Obtén fracciones equivalentes y comprueba que lo son multiplicándolas en cruz:

$$\frac{2}{5} \xrightarrow{\times 6} \frac{12}{30}$$

$$\frac{21}{28} \xrightarrow{: 7} \frac{3}{4}$$

4.- Completa las igualdades siguientes:

$$\frac{5}{6} = \frac{\quad}{18}$$

$$\frac{15}{21} = \frac{5}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{3} = \frac{8}{24}$$