

# FRACCIONES Y NÚMEROS MIXTOS

- Los números mixtos se componen de un número natural y una fracción.
- Las fracciones en las que el numerador es mayor que el denominador se pueden escribir con números mixtos. Ejemplo:

$$\frac{13}{5} = 2\frac{3}{5}$$

## 1. Relaciona cada fracción con su dibujo.

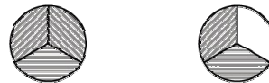
$$\frac{5}{3}$$



$$\frac{7}{4}$$



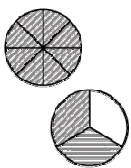
$$\frac{6}{2}$$



$$\frac{13}{6}$$



## 2. Escribe el número mixto correspondiente a cada dibujo:



## Colorea la cantidad que representa el número mixto:



$$1\frac{5}{6}$$

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

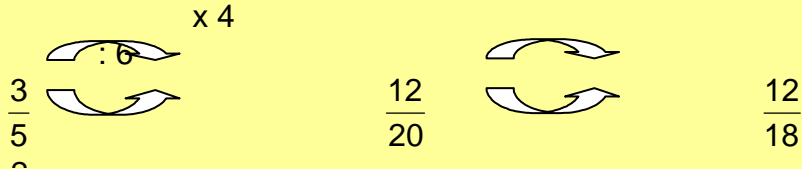


# FRACCIONES EQUIVALENTES

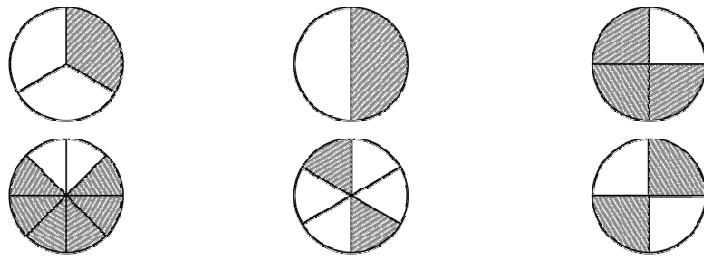
- Dos **fracciones** son **equivalentes** cuando representan la misma parte de una unidad. Ejemplo:



- 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:

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

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

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

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

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

$$\frac{2}{5} \xrightarrow{\times 6} \frac{12}{30} \quad \text{---} \quad \frac{21}{28} \xrightarrow{: 7} \frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{5} \xrightarrow{\times 6} \frac{12}{30} \quad \text{---} \quad \frac{21}{28} \xrightarrow{: 7} \frac{3}{4}$$

## 4. Completa las igualdades siguientes:

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

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

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

