Obtención de fracciones equivalentes

Para obtener fracciones equivalentes a una dada, se multiplican (o se dividen) el numerador y el denominador por el mismo número.

$$\frac{1}{4} \xrightarrow{\times 2} \frac{2}{8} \qquad \frac{1}{4} \xrightarrow{\times 2} \frac{2}{8}$$

$$\frac{10}{15} \xrightarrow{:5} \frac{2}{3} \qquad \frac{10}{15} \xrightarrow{:5} \frac{2}{3}$$

2. Escribe, según las instrucciones, tres fracciones equivalentes a $\frac{1}{5}$.

$$\frac{1}{5} \xrightarrow{\times 2} ____ \qquad \frac{1}{5} \xrightarrow{\times 2}$$

$$\frac{1}{5} \xrightarrow{\times 3} ____ \qquad \frac{1}{5} \xrightarrow{\times 3}$$

$$\frac{1}{5} \xrightarrow{\times 4} ____ \qquad \frac{1}{5} \xrightarrow{\times 4}$$

3. Escribe, según las instrucciones, tres fracciones equivalentes a $\frac{4}{10}$.

$$\frac{4}{10} \xrightarrow{:2} ____ \qquad \frac{4}{10} \xrightarrow{:2}$$

$$\frac{4}{10} \xrightarrow{\times 2} ____ \qquad \frac{4}{10} \xrightarrow{\times 2}$$

$$\frac{4}{10} \xrightarrow{\times 3} ____ \qquad \frac{4}{10} \xrightarrow{\times 3}$$

4. Escribe dos fracciones equivalentes en cada caso.

$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{3}{6}$

$\frac{3}{6} =$

$\frac{3}{2} =$

$\frac{5}{10} =$

$\frac{1}{4} =$

$\frac{12}{8} =$

$\frac{3}{5} =$

$\frac{3}{15} =$