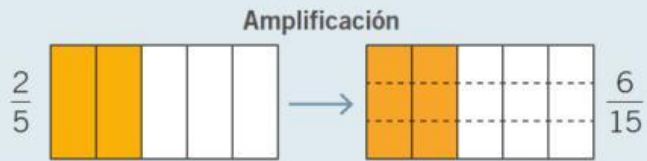


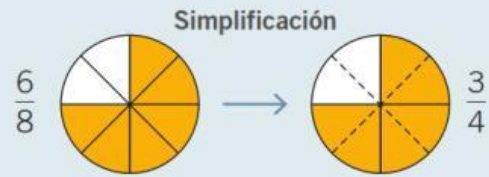
Amplificar una fracción corresponde a multiplicar tanto su numerador como su denominador por un mismo número distinto de cero.

Ejemplo: si se amplifica $\frac{2}{5}$ por **3** $\rightarrow \frac{2}{5} = \frac{2 \cdot 3}{5 \cdot 3} = \frac{6}{15}$



Simplificar una fracción corresponde a dividir tanto su numerador como su denominador por un mismo número, mayor que 1 y que sea divisor de ambos.

Ejemplo: al simplificar $\frac{6}{8}$ por **2** $\rightarrow \frac{6}{8} = \frac{6 : 2}{8 : 2} = \frac{3}{4}$



Una fracción es **irreducible** cuando **no** se puede seguir simplificando. Por ejemplo, la fracción $\frac{2}{5}$ es irreducible, ya que no existe un número natural distinto de 1 que divida exactamente a 2 y 5 a la vez.