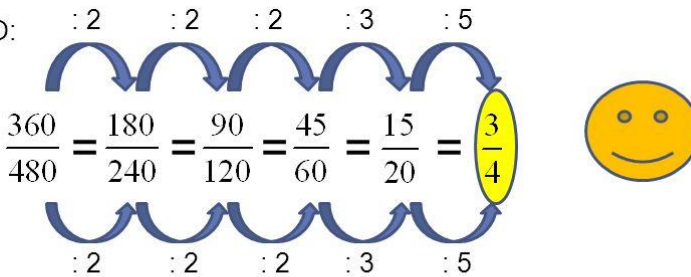


Simplificación de fracciones

- Es el proceso inverso de la amplificación. Consiste en hallar una fracción equivalente e irreducible, para ello se divide, sucesivamente, al numerador y al denominador de la fracción por un mismo número distinto de 0 y 1.

EJEMPLO:

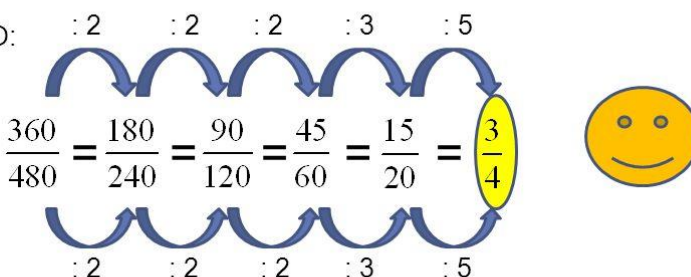
$$\frac{360}{480} \stackrel{:2}{=} \frac{180}{240} \stackrel{:2}{=} \frac{90}{120} \stackrel{:2}{=} \frac{45}{60} \stackrel{:3}{=} \frac{15}{20} \stackrel{:5}{=} \frac{3}{4}$$


La última fracción obtenida es la fracción irreducible.

Simplificación de fracciones

- Es el proceso inverso de la amplificación. Consiste en hallar una fracción equivalente e irreducible, para ello se divide, sucesivamente, al numerador y al denominador de la fracción por un mismo número distinto de 0 y 1.

EJEMPLO:

$$\frac{360}{480} \stackrel{:2}{=} \frac{180}{240} \stackrel{:2}{=} \frac{90}{120} \stackrel{:2}{=} \frac{45}{60} \stackrel{:3}{=} \frac{15}{20} \stackrel{:5}{=} \frac{3}{4}$$


La última fracción obtenida es la fracción irreducible.