



# SIMPLIFICACIÓN Y AMPLIFICACIÓN DE FRACCIONES

Educadora diferencial: Valeria Soto A.

Curso: 5° básico

Asignatura: Matemática

# SIMPLIFICACIÓN DE FRACCIONES

Para simplificar una fracción, debemos encontrar otra equivalente dividiendo numerador y denominador por un mismo número.

Mira el ejemplo:

$$\frac{8}{12} : 2 = \frac{4}{6} : 2 = \frac{2}{3}$$

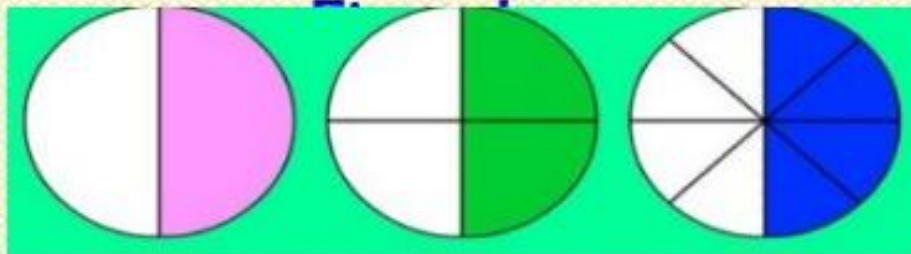
**ESTO ES IMPORTANTE**



SICRIBACK

Para obtener fracciones equivalentes por **amplificación** debemos multiplicar el numerador y el denominador de la fracción por el mismo número, en este caso se multiplicó por

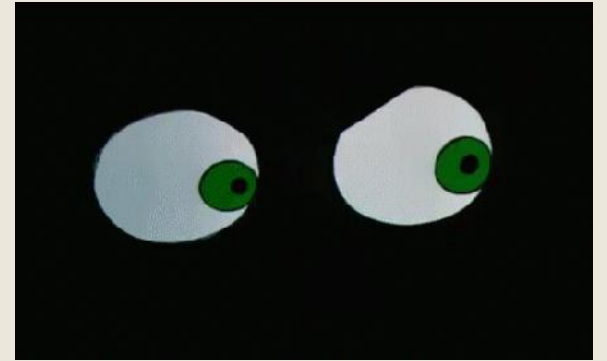
2



$$\frac{1}{2} \stackrel{\times 2}{=} \frac{2}{4} \stackrel{\times 2}{=} \frac{4}{8}$$



Observa el siguiente video





# *AMPLIFICACIÓN Y SIMPLIFICACIÓN DE FRACCIONES*

Liceo El Roble.

Prof. Leslye Velásquez Valdés.

Ahora que ya sabes qué es simplificar y amplificar, realiza la guía de trabaja que te hemos enviado.

