



Objective: Conocer y practicar adiciones y sustracciones de fracciones de igual denominador "homogéneas"

## ✖ Fracciones Homogéneas

Las fracciones homogéneas son aquellas que tienen **el mismo denominador**.

VEAMOS LOS PASOS PARA  
SUMARLAS



1

# Adiciones de fracciones homogéneas

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{4} =$$



2

Dejo el mismo  
denominador.

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{4} = \frac{\quad}{4}$$



3

Sumo o resto los  
numeradores.

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{4} = \frac{3 + 5}{4}$$

En el caso de la **SUSTRACCIÓN**, hago exactamente lo mismo, pero resto los numeradores.

4

Tengo el resultado.

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{4} = \frac{3 + 5}{4} = \frac{8}{4}$$

Se lee: tres cuartos más cinco cuartos, igual ocho cuartos.



PRACTIQUEMOS CON EL  
TEXTO DEL ESTUDIANTE.

**Activity 1: Páginas**  
214 y 215.



# Tarea de **Adición** de fracciones homogéneas

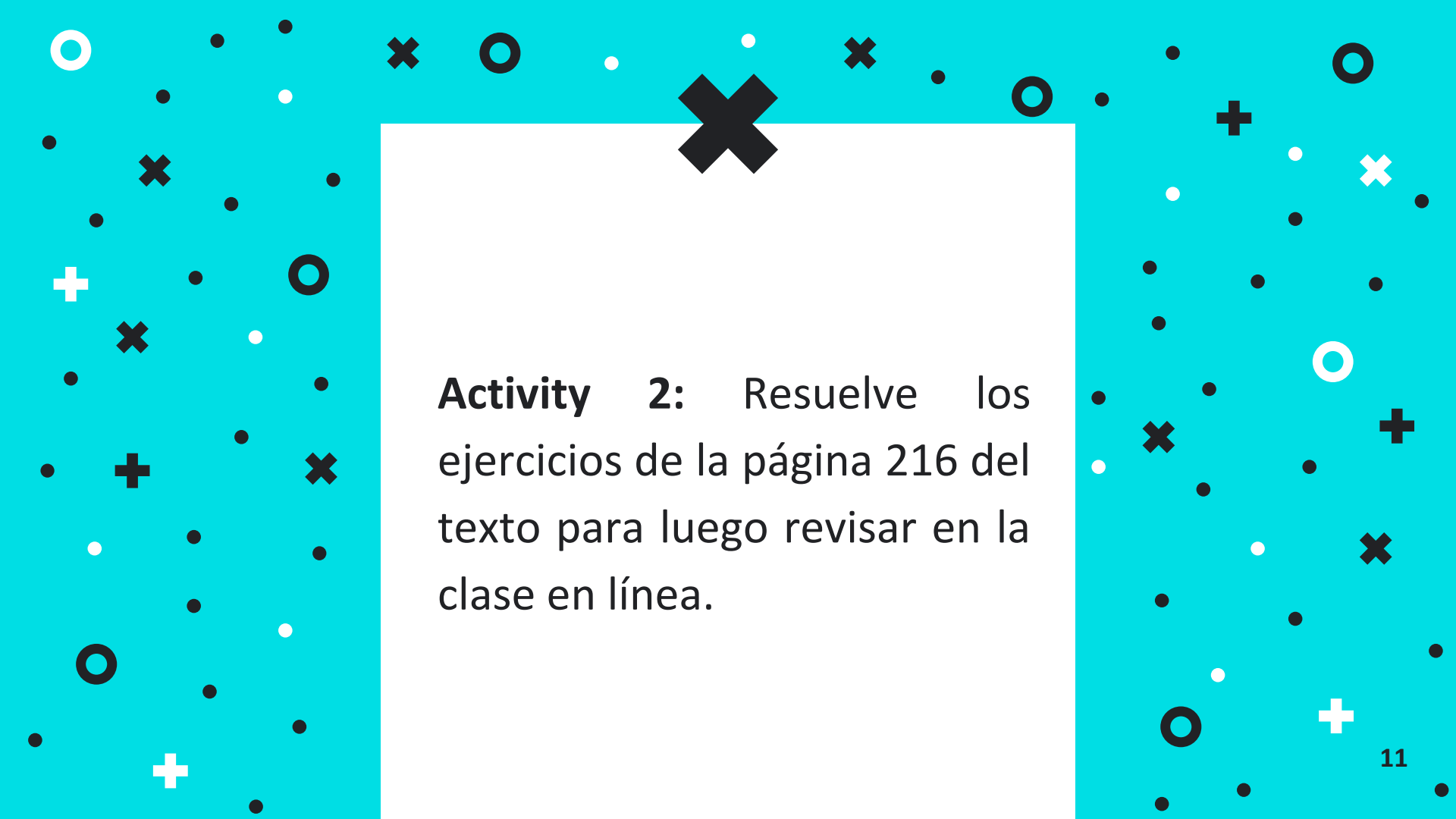


Página 110 del  
cuaderno de  
ejercicios.

*La sustracción sería igual que la adición, sólo se cambia el signo.*



$$\frac{5}{4} - \frac{3}{4} = \frac{5 - 3}{4} = \frac{2}{4}$$



**Activity 2:** Resuelve los ejercicios de la página 216 del texto para luego revisar en la clase en línea.

**TAREA DE SUSTRACCIÓN  
DE FRACCIONES  
HOMOGÉNEAS.**



**PÁGINA 111  
DEL  
CUADERNO  
DE  
EJERCICIOS**

# Muchas Gracias

Por participar de esta clase y recuerda que en matemática es muy importante practicar.

