



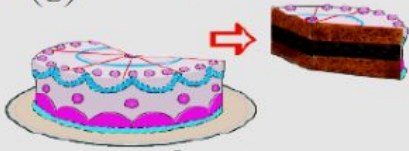
APLICA N° 7
CUARTO GRADO
SEGUNDA PARTE

PROCESOS MATEMÁTICOS

- 5.- Identifica el error en la resolución del siguiente problema, **resuelve** y **explica** en donde estaba el error.

Alfredo come los $\frac{3}{8}$ de una torta. ¿Qué fracción de la torta queda?

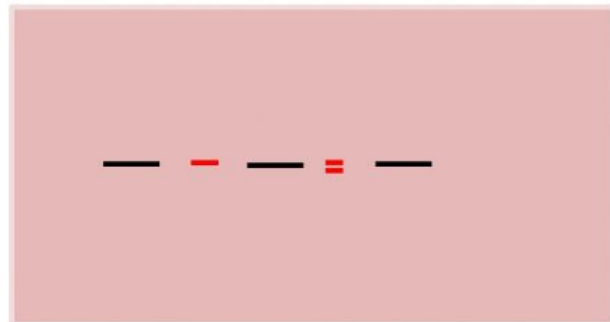
Resolución:
 La torta completa está representada por la unidad $\left(\frac{8}{8}\right)$, que es lo mismo:



Si Alfredo come los $\frac{3}{8}$ entonces queda:

$$\frac{8}{8} - \frac{5}{8} = \frac{3}{8}$$

Rpta.: Queda $\frac{5}{8}$ de la torta.



Explicación:

- 6.- **Resuelve** las siguientes adiciones de fracciones homogéneas, dar como respuesta una fracción irreducible.

1) $\frac{2}{9} + \frac{5}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$	2) $\frac{6}{16} + \frac{12}{16} = \underline{\hspace{2cm}}$	3) $\frac{17}{120} + \frac{38}{120} = \underline{\hspace{2cm}}$
4) $\frac{3}{11} + \frac{7}{11} = \underline{\hspace{2cm}}$	5) $\frac{8}{15} + \frac{3}{15} = \underline{\hspace{2cm}}$	6) $\frac{45}{250} + \frac{72}{250} = \underline{\hspace{2cm}}$

- 7.- **Resuelve** las siguientes sustracciones de fracciones homogéneas, dar como respuesta una fracción irreducible.

1) $\frac{7}{2} - \frac{4}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$	2) $\frac{14}{9} - \frac{5}{9} = \boxed{\hspace{2cm}}$	3) $\frac{101}{120} - \frac{78}{120} = \underline{\hspace{2cm}}$
4) $\frac{8}{9} - \frac{2}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$	5) $\frac{17}{5} - \frac{13}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$	6) $\frac{135}{240} - \frac{85}{240} = \underline{\hspace{2cm}}$