

nombre

curso

fecha

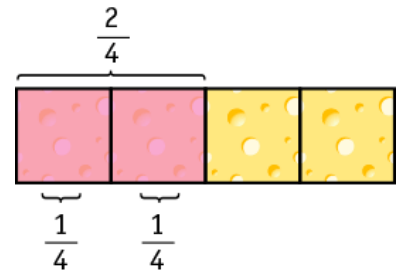
PAUTA ACTIVIDADES: SUMANDO Y RESTANDO FRACCIONES CON EL MISMO DENOMINADOR (II)

1. Completa los espacios en blanco utilizando los dibujos :

- a) Rosita compró en el supermercado $\frac{1}{4}$ kg de un queso y luego otra cantidad igual del mismo queso. ¿Qué fracción de un kilogramo de queso compró Rosita?

$$\dots \frac{1}{4} \dots + \dots \frac{1}{4} \dots = \dots \frac{2}{4} \dots$$

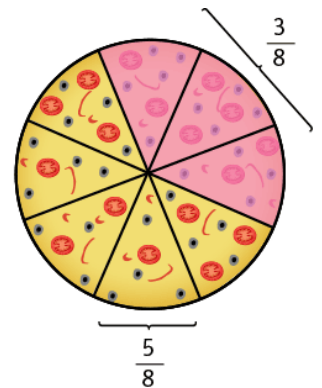
Rosita compró..... $\frac{2}{4}$ kg.....de queso.



- b) Carlos dividió una pizza en 8 partes iguales. Cada trozo de la pizza corresponde a..... $\frac{1}{8}$

Carlos se comió $\frac{3}{8}$ de pizza.

De la pizza sobró..... $\frac{5}{8}$ de pizza.



- c) Sara compró un chocolate que estaba dividido en 12 partes iguales.

Cada trozo del chocolate corresponde a..... $\frac{1}{12}$

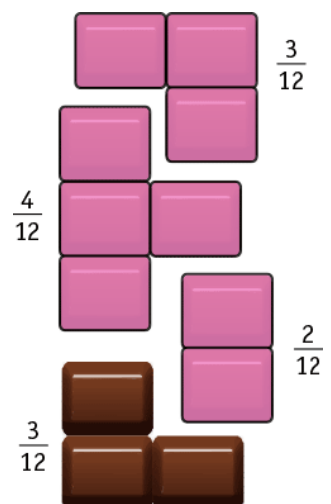
Dio 3 trocitos a su hermana, es decir,..... $\frac{3}{12}$ del chocolate.

Dio 4 trocitos a su mamá, es decir,..... $\frac{4}{12}$ del chocolate.

Se comió 2 trocitos y guardó el resto para el otro día.

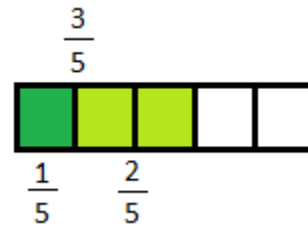
Sara se comió..... $\frac{2}{12}$ del chocolate

Dejó..... $\frac{3}{12}$ del chocolate para el otro día.

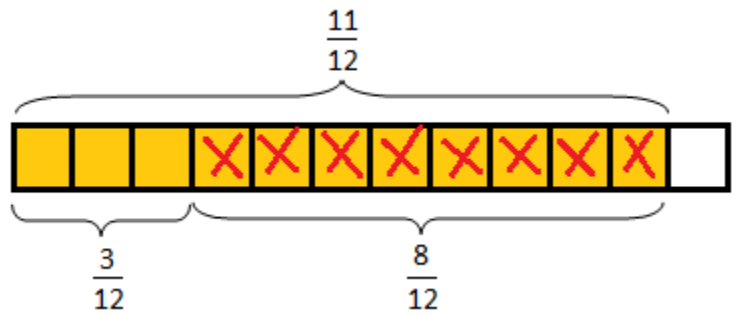


2. Resuelve las siguientes adiciones o sustracciones utilizando los cuadrados:

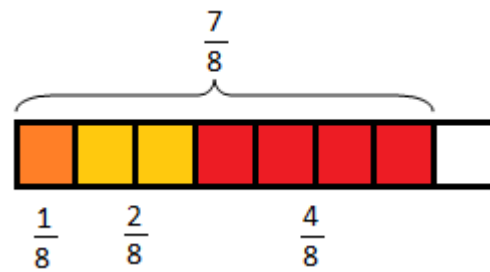
a) $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$



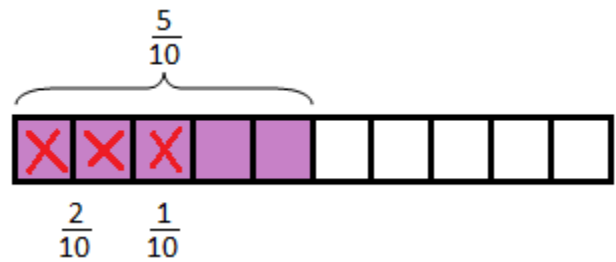
b) $\frac{11}{12} - \frac{8}{12} = \frac{3}{12}$



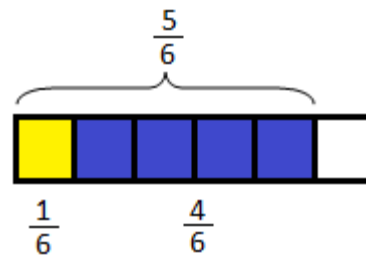
c) $\frac{1}{8} + \frac{2}{8} + \frac{4}{8} = \frac{7}{8}$



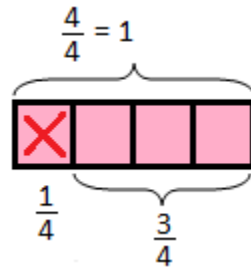
d) $\frac{5}{10} - \frac{2}{10} - \frac{1}{10} = \frac{2}{10}$



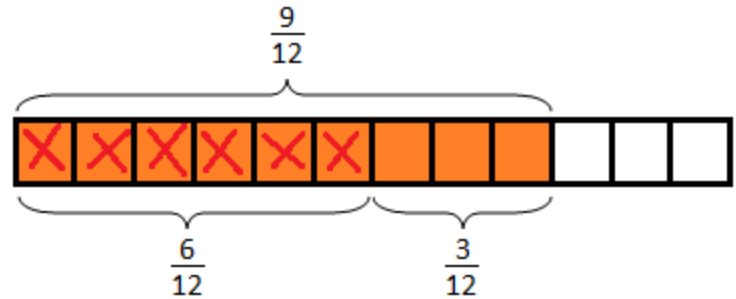
e) $\frac{1}{6} + \frac{4}{6} = \frac{5}{6}$



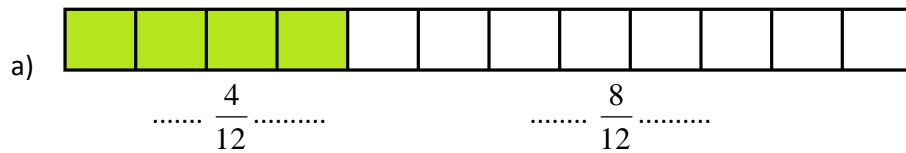
f) $1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$



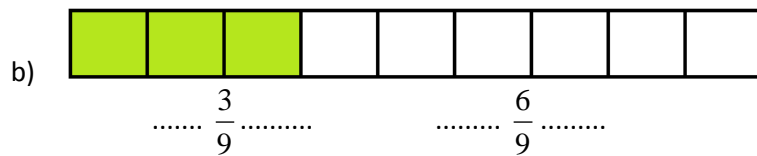
g) $\frac{9}{12} - \frac{6}{12} = \frac{3}{12}$



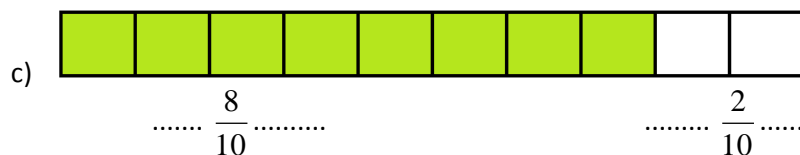
3. Observa la imagen, cada cinta muestra un entero. ¿Qué fracción debe sumarse a la parte pintada para completar el entero?



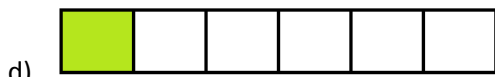
Debe sumarse..... $\frac{8}{12}$ para completar el entero.



Debe sumarse..... $\frac{6}{9}$ para completar el entero.



Debe sumarse..... $\frac{2}{10}$ para completar el entero.



... $\frac{1}{6}$ $\frac{5}{6}$

Debe sumarse..... $\frac{5}{6}$ para completar el entero.

4. Observa la imagen, muestra un entero. ¿Qué fracción debe restarse a la parte pintada para completar la fracción dada?

a) Debe restarse.... $\frac{2}{5}$ al entero dado para obtener $\frac{3}{5}$



b) Debe restarse.... $\frac{6}{8}$ al entero dado para obtener $\frac{2}{8}$



c) Debe restarse.... $\frac{4}{10}$ al entero dado para obtener $\frac{6}{10}$

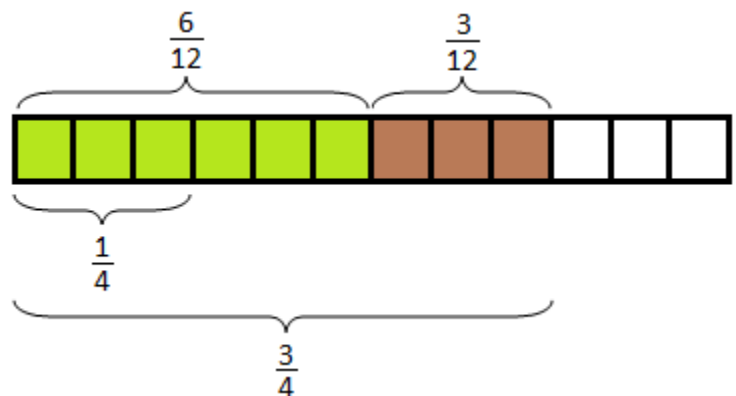


5. **Desafío:**

Observa la imagen y responde: ¿Qué fracción debe sumarse a $\frac{6}{12}$ para obtener $\frac{3}{4}$?

Debe sumarse $\frac{3}{12}$ ya que

$$\frac{6}{12} + \frac{3}{12} = \frac{9}{12} = \frac{3}{4}$$



Elaborado por: Fabiola Sotelo A.