

nombre

curso

fecha

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?

..... + =

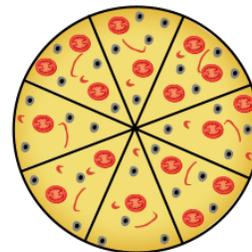


Rosita compró..... kg de queso.

- b) Carlitos dividió una pizza en 8 partes iguales. Cada trozo de la pizza corresponde a.....

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

De la pizza sobró.....de pizza.



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

Cada trozo del chocolate corresponde a.....

Dio 3 trocitos a su hermana, es decir,.....del chocolate.

Dio 4 trocitos a su mamá, es decir,.....del chocolate.

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

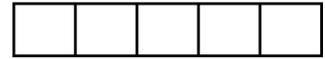
Sara se comió.....del chocolate

Dejó.....del chocolate para el otro día.



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

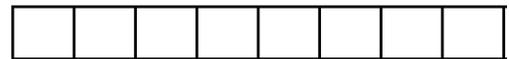
a) $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$



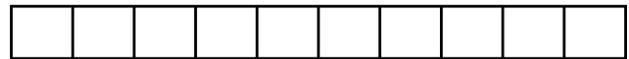
b) $\frac{11}{12} - \frac{8}{12} =$



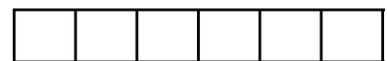
c) $\frac{1}{8} + \frac{2}{8} + \frac{4}{8} =$



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



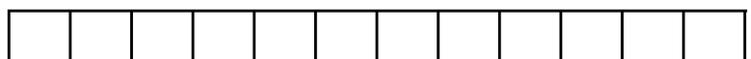
e) $\frac{1}{6} + \frac{4}{6} =$



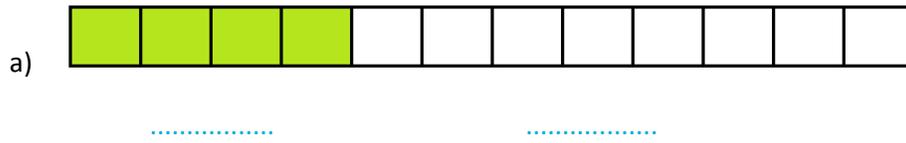
f) $1 - \frac{1}{4} =$



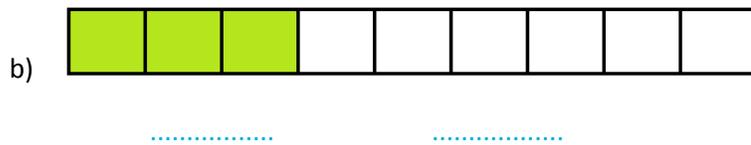
g) $\frac{9}{12} - \frac{6}{12} =$



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



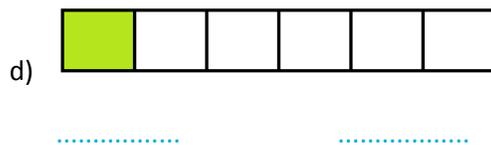
Debe sumarse.....para completar el entero.



Debe sumarse.....para completar el entero.



Debe sumarse.....para completar el entero.



Debe sumarse.....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..... al entero dado para obtener $\frac{3}{5}$



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



c) Debe restarse 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 $\frac{3}{4}$?



Elaborado por: Fabiola Sotelo A.