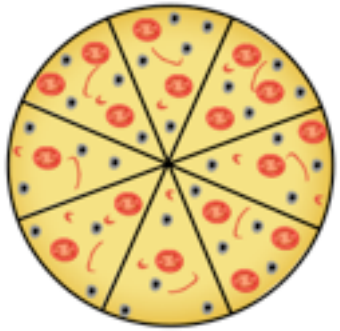
¡Desafío!

❖ **Resuelve los siguientes problemas de suma y resta de fracciones.**

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.



Mario tiene un rompecabezas de 100 piezas. Por descuidado pierde 12 de las piezas. Representa las piezas perdidas y las partes que le quedan del rompecabezas como fracción.

Mario pierde..... de las piezas del rompecabezas

..... - ..... = ...

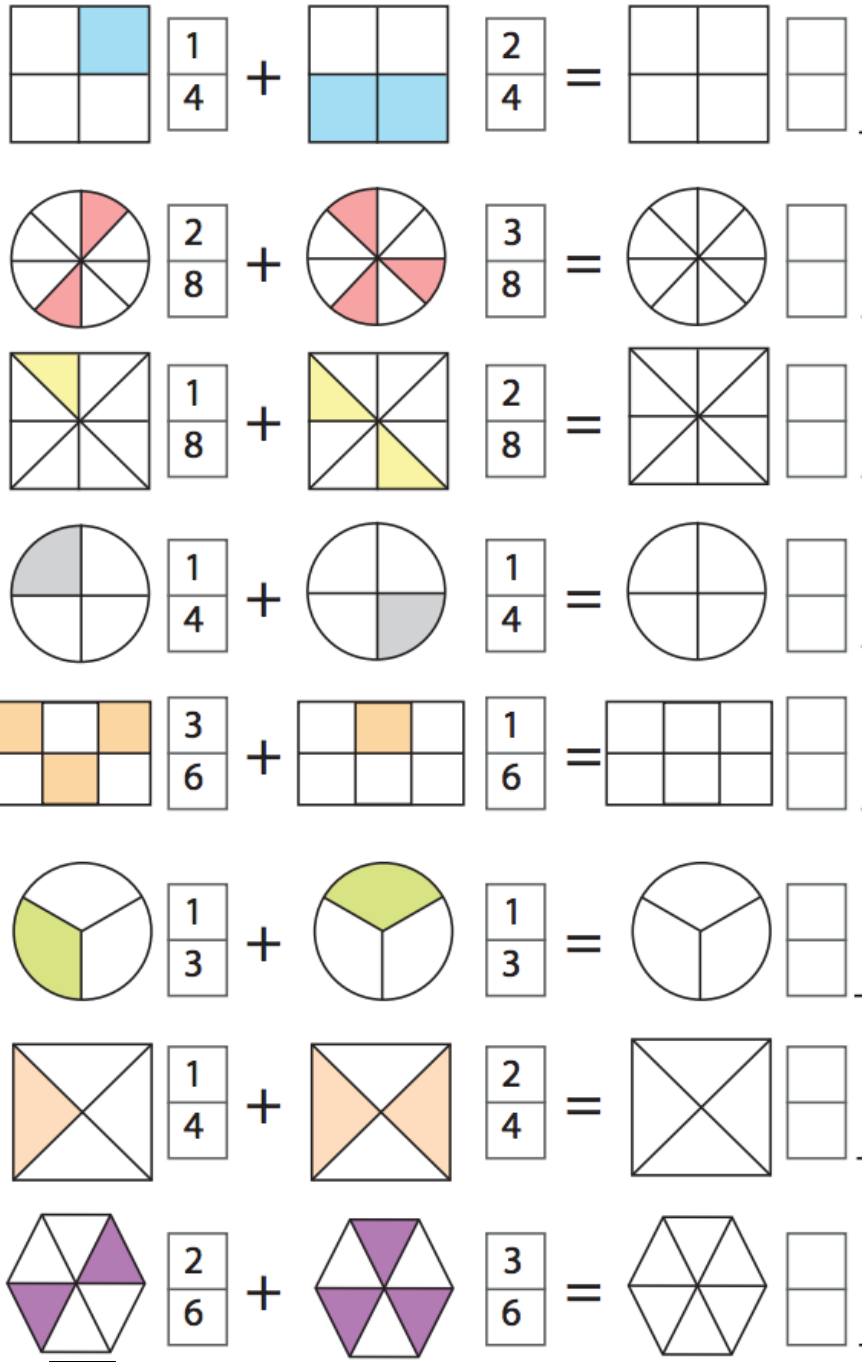
A Mario le queda..... piezas del rompecabezas

El Libro de las Fracciones

Nombre: _____

Curso: _____

❖ **Realiza las siguientes sumas de fracciones pintando y escribiendo el resultado.**



❖ **Las siguientes barras muestran un entero. ¿Qué fracción debe restarse al entero 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 $\frac{6}{10}$

❖ **Las siguientes barras muestran un entero. ¿Qué fracción debe sumarse a la parte pintada para completar el entero?**

a)

....

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

b)

....

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

c)

....

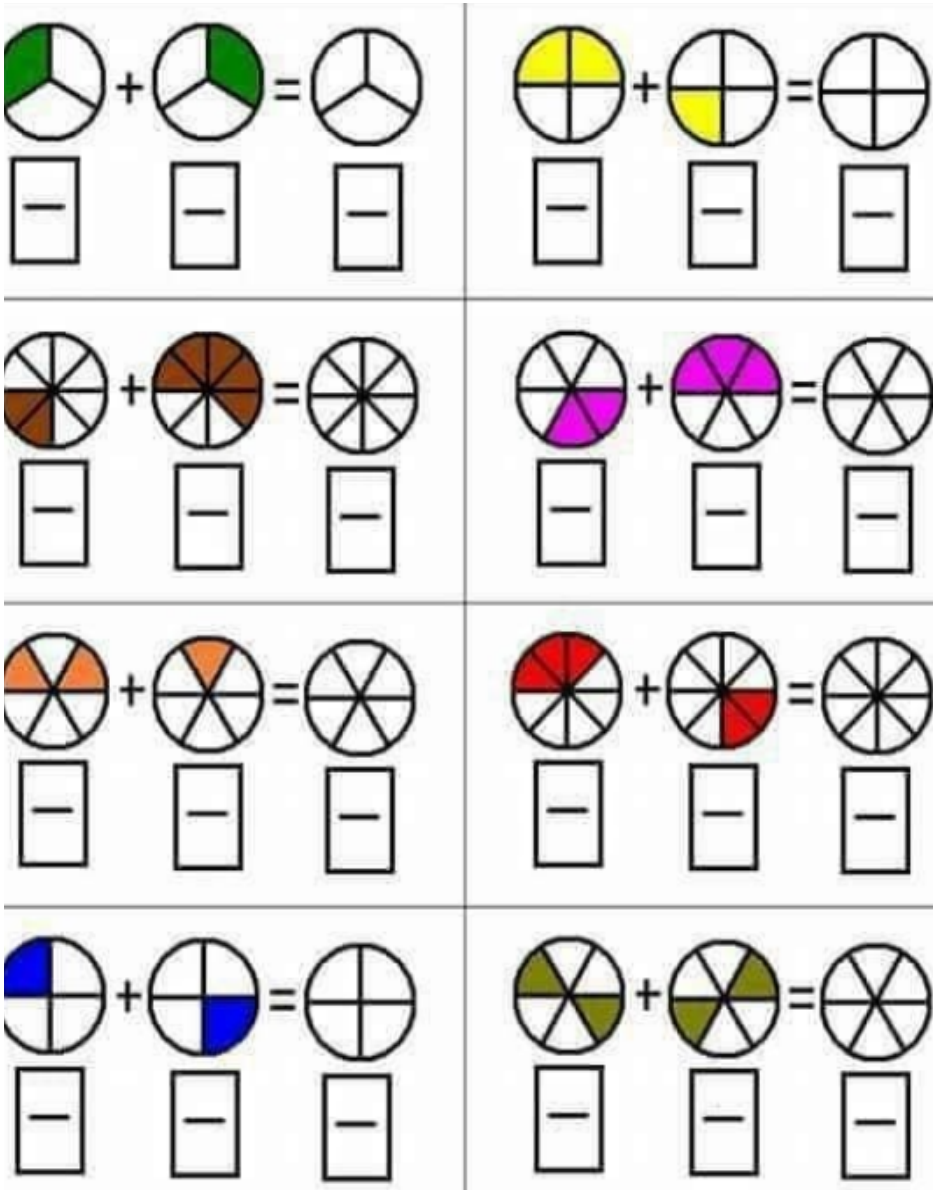
Debe sumarse.....para completar el entero.

d)

....

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

❖ **Encuentra la fracción que representa cada círculo y resuelve la suma de fracciones.**



❖ **Resuelve las siguientes adiciones de fracciones.**

a) $\frac{4}{2}+\frac{7}{2}=$

b) $\frac{2}{5}+\frac{3}{5}=$

5

c) $\frac{20}{100}+\frac{15}{100}=$

d) $\frac{5}{12}+\frac{3}{12}=$

❖ **Resuelve la siguiente sustracción de fracciones.**

a) $\frac{80}{100}-\frac{25}{100}=$

b) $\frac{7}{11}-\frac{4}{11}=$

c) $\frac{7}{9}-\frac{4}{9}=$

d) $\frac{12}{13}-\frac{5}{13}-\frac{4}{13}=$

e) $\frac{4}{11}-\frac{3}{11}-\frac{1}{11}=$

3

❖ **Resuelve las siguientes adiciones o sustracciones pintando los cuadrados.**

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

2

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

4