

nombre .....

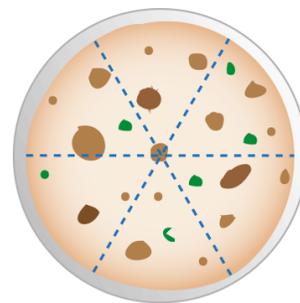
curso .....

fecha .....

**ACTIVIDADES: SUMANDO Y RESTANDO FRACCIONES CON EL MISMO DENOMINADOR**

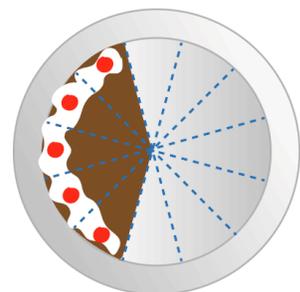
1. Completa los espacios en blanco.

- a) María y su esposo ayer cocinaron una tortilla, la dividieron en 6 partes iguales. María comió  $\frac{2}{6}$  y su esposo  $\frac{3}{6}$ . ¿Qué fracción de la tortilla se comieron los dos?, ¿Qué fracción de la tortilla sobró?



Entre ambos comieron.....de la tortilla. Queda.....de la tortilla.

- b) Carmen dividió una torta en 12 pedazos iguales y repartió 7 pedazos entre sus invitados. ¿Qué fracción de la torta le queda a Carmen?



Carmen reparte..... de la torta

.....1..... - ..... = .....

A Carmen le queda..... de la torta.

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

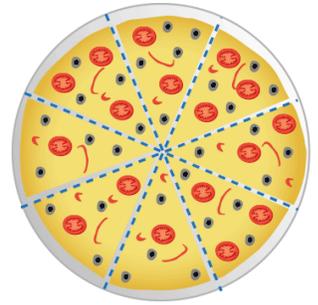


Mario pierde..... de las piezas del rompecabezas

.....1..... - ..... = .....

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

- d) Lorena preparó una pizza. La cortó en 8 partes iguales. Se comió 1 trozo, dio 2 trozos a su esposo y 2 trozos a cada uno de sus 2 hijos. Explica si sobró o no pizza y qué fracción sobró.



Cada trozo de pizza es.....del total.

A su esposo dio.....de pizza y a sus hijos.....de pizza

$$..... + ..... + ..... + ..... = .....$$



$$.....1..... - ..... = ..... \frac{1}{8} .....$$

Sobró.....de la pizza

2. Resuelve las siguientes adiciones de fracciones:

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

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

c)  $\frac{3}{2} + \frac{7}{2} =$

d)  $\frac{5}{3} + \frac{7}{3} =$

e)  $\frac{2}{8} + \frac{9}{8} =$

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

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

h)  $\frac{4}{4} + \frac{8}{4} =$

i)  $\frac{7}{3} + \frac{8}{3} =$

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

k)  $\frac{4}{2} + \frac{1}{2} + \frac{9}{2} =$

l)  $\frac{5}{3} + \frac{8}{3} + \frac{5}{3} =$

m)  $1 + \frac{7}{4} + \frac{9}{4} =$

3. Resuelve las siguientes sustracciones de fracciones:

a)  $\frac{8}{2} - \frac{5}{2} =$

b)  $\frac{9}{3} - \frac{1}{3} =$

c)  $\frac{7}{2} - \frac{5}{2} =$

d)  $\frac{2}{3} - \frac{2}{3} =$

e)  $\frac{40}{8} - 4 =$

f)  $\frac{10}{4} - 2 =$

g)  $2 - \frac{3}{5} =$

h)  $\frac{12}{4} - \frac{9}{4} =$

i)  $\frac{8}{6} - \frac{1}{6} =$

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

k)  $\frac{6}{2} - \frac{1}{2} - \frac{3}{2} =$

l)  $\frac{15}{8} - \frac{7}{8} - \frac{6}{8} =$

m)  $\frac{16}{6} - \frac{1}{6} - \frac{3}{6} =$