

nombre

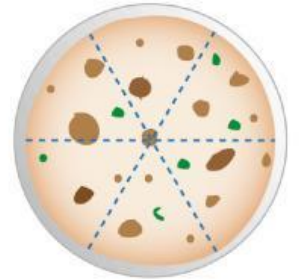
curso

fecha

ACTIVIDADES: SUMANDO Y RESTANDO FRACCIONES CON EL MISMO DENOMINADOR

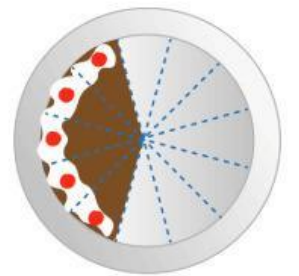
1. Completa los espacios en blanco.

- 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

$\frac{1}{12}$ - =

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.

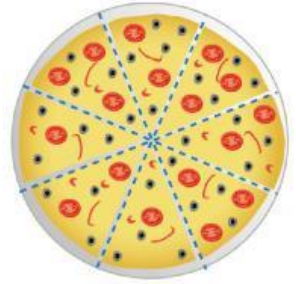


Mario pierde de las piezas del rompecabezas

$\frac{1}{100}$ - =

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

Elaborado por: Fabiola Sotelo A.