

Adiciones y sustracciones de fracciones

• Ejercicios

1. Completa los espacios en blanco.

- a) Ana y Samuel cocinaron una pizza. La dividieron en 6 partes iguales. Ana comió $\frac{2}{6}$ y Samuel comió $\frac{3}{6}$. ¿Qué fracción de pizza se comieron entre los dos? ¿Qué fracción de pizza sobró?

Entre los dos se comieron de la pizza.

Queda de la pizza



- b) Francisca compró chocolate y lo dividió en 12 partes iguales.

Cada trozo de chocolate corresponde a

Dio 3 trozos a su mamá, es decir, del chocolate.



2. Resuelve las siguientes adiciones y sustracciones utilizando las barras.

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

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

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

3. Une con una línea la suma o resta de la fracción con su resultado.

$\frac{4}{4} + \frac{8}{4}$

$\frac{2}{2} = 1$

$\frac{2}{8} + \frac{9}{8}$

$\frac{12}{3} = 4$

$\frac{7}{2} - \frac{5}{2}$

$\frac{12}{4} = 3$

$\frac{8}{6} - \frac{1}{6}$

$\frac{11}{8}$

$\frac{5}{3} + \frac{7}{3}$

$\frac{7}{6}$

• Respuestas

1. a)

Entre los dos se comieron $\frac{5}{6}$ de la pizza.

Queda $\frac{1}{6}$ de la pizza

1. b)

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

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

2. (A) $\frac{3}{12}$ (B) $\frac{7}{12}$ (C) $\frac{2}{10}$

3.

