



Guía de trabajo: Adición de fracciones con igual denominador

Objetivo: Resolver adiciones de igual denominador.



1.- Actividad 1

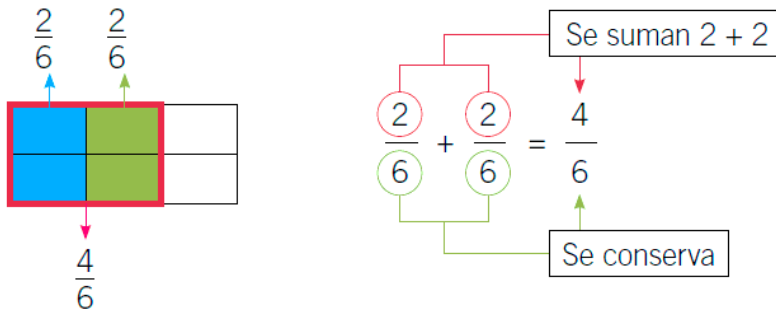


Observa, lee y responde en tu cuaderno:

- 1.- ¿En cuántas partes iguales se dividió el chocolate?
- 2.- ¿Cuántas partes comerá cada niño?
- 3.- ¿Cuántas partes comerán en total?
- 4.- ¿Qué fracción representa la cantidad de chocolate que comerán los niños?

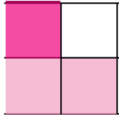
Aprende:

Para sumar fracciones con igual denominador, se suman los numeradores y se conserva el denominador.

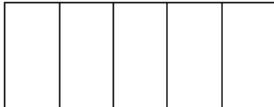


Resuelve las siguientes adiciones de fracciones. Pinta con diferentes colores para representarlas.

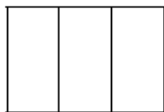
a.


$$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$$

b.

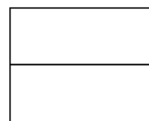

$$\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

c.



$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

d.



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

Resuelve:

a.

$$\frac{2}{7} + \frac{4}{7} = \frac{\quad}{\quad}$$

b.

$$\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{\quad}{\quad}$$

c.

$$\frac{5}{8} + \frac{1}{8} = \frac{\quad}{\quad}$$

a.

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

b.

$$\frac{2}{7} + \frac{4}{7} = \frac{\quad}{\quad}$$

c.

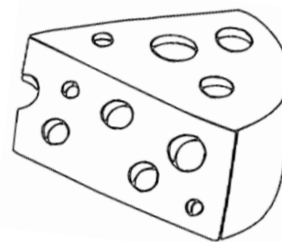
$$\frac{6}{9} + \frac{1}{9} = \frac{\quad}{\quad}$$

Resuelve el siguiente problema:

Matías cortó un queso en 4 trozos iguales.

En una semana se comió $\frac{1}{4}$ de queso y

en otra semana, $\frac{2}{4}$



¿Qué fracción de queso comió Matías durante las dos semanas?

Realiza la operación, luego la representación y responde de forma completa.