

## REPASO FRACCIONES

Ordena estas fracciones de menor a mayor.

$\frac{6}{9}$

$\frac{4}{9}$

$\frac{1}{9}$

$\frac{7}{9}$

$\frac{9}{9}$

$\frac{5}{9}$

..... < ..... < ..... < ..... < .....

Pablo y Eva hoy han cenado *pizza*. Representa con una fracción las porciones que se ha comido cada uno. ¿Quién ha comido más *pizza*?



Pablo ha comido ..... de *pizza*. Eva ha comido .....

..... ha comido más *pizza*.

Rodea la fracción que está entre cuatro décimos y siete décimos.

A)  $\frac{2}{10}$

B)  $\frac{5}{10}$

C)  $\frac{3}{10}$

D)  $\frac{9}{10}$

ESCRIBE 2 FRACCIONES EQUIVALENTES DE CADA  
FRACCIÓN DADA

$$\frac{2}{4}$$

X \_\_\_\_\_  
|  
   \_\_\_\_\_  
|  
   \_\_\_\_\_  
X \_\_\_\_\_

$$\frac{2}{4}$$

X \_\_\_\_\_  
|  
   \_\_\_\_\_  
|  
   \_\_\_\_\_  
X \_\_\_\_\_

$$\frac{2}{5} \quad \begin{array}{r} x \quad \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{2}{5} \quad \begin{array}{r} \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{3}{8} \quad \begin{array}{r} x \quad \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{3}{8} \quad \begin{array}{r} \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

Resuelve estas operaciones.

$$\frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{4}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{12} + \frac{5}{12} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{4}{7} - \frac{2}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{5}{9} - \frac{2}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{13}{20} - \frac{5}{20} = \underline{\hspace{2cm}}$$

AVERIGUA LOS DATOS QUE FALTAN ( signo + o - ) PARA QUE SE CUMPLAN LAS SIGUIENTES OPERACIONES.

$$\frac{3}{6} \bigcirc \frac{\square}{\square} = \frac{5}{6}$$

$$\frac{6}{7} \bigcirc \frac{\square}{\square} = \frac{5}{7}$$

$$\frac{2}{11} \bigcirc \frac{\square}{\square} = \frac{9}{11}$$

$$\frac{7}{8} \bigcirc \frac{\square}{\square} = \frac{3}{8}$$

$$\frac{11}{12} \bigcirc \frac{\square}{\square} = \frac{8}{12}$$

$$\frac{2}{9} \bigcirc \frac{\square}{\square} = \frac{9}{9}$$

Elena y Juan están tienen que hacer un trabajo de Ciencias Naturales juntos.

Elena ya ha hecho en su casa  $\frac{2}{8}$  del trabajo y Juan ha hecho  $\frac{3}{8}$ .

a) ¿Qué fracción total del trabajo han realizado los dos?

---

b) ¿Qué fracción del trabajo les falta por realizar?

---

Rodea las fracciones que son equivalentes a  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{30}{90}$$

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{12}{36}$$

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

$$\frac{11}{33}$$

$$\frac{7}{9}$$

$$\frac{15}{15}$$

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

$$\frac{40}{88}$$

$$\frac{11}{23}$$

$$\frac{4}{9}$$

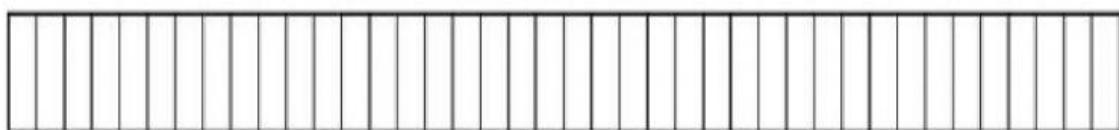
$$\frac{15}{45}$$

$$\frac{3}{9}$$

Colorea las casillas que representan cada operación.

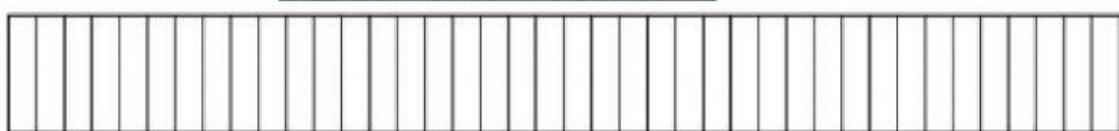
**RESULTADO**

$$\frac{21}{40} + \frac{15}{40}$$



**RESULTADO**

$$\frac{21}{40} - \frac{15}{40}$$



Carmen ha preparado un batido multifrutas con cuatro partes de uva, tres partes de pera, dos partes de manzana y una de limón. ¿Qué fracción representa cada fruta en el batido?

UVA

PERA

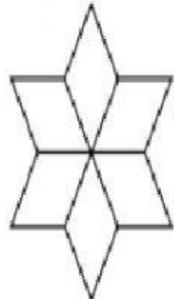
MANZANA

LIMÓN

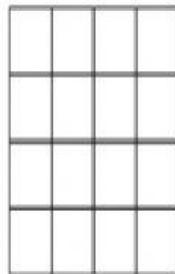


Colorea la fracción indicada en cada caso.

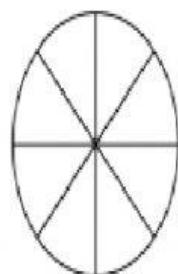
$$\frac{3}{6} \Rightarrow$$



$$\frac{11}{16} \Rightarrow$$



$$\frac{8}{8} \Rightarrow$$



Escribe cómo se leen estas fracciones.

$$\frac{4}{6} = \dots$$

$$\frac{3}{5} = \dots$$

$$\frac{7}{8} = \dots$$

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

Escribe el número que falta para formar fracciones equivalentes.

$\frac{2}{3} = \frac{4}{\underline{\hspace{2cm}}}$

$\frac{6}{\underline{\hspace{2cm}}} = \frac{18}{36}$

$\frac{5}{\underline{\hspace{2cm}}} = \frac{20}{25}$

Realiza las siguientes operaciones.

$\frac{3}{15} + \frac{12}{15} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{13}{20} + \frac{1}{20} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{17}{20} - \frac{5}{20} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{9}{13} - \frac{4}{13} = \underline{\hspace{2cm}}$

Escribe el signo  $>$  o  $<$  según corresponda.

$\frac{7}{10} \bigcirc \frac{9}{10}$

$\frac{4}{3} \bigcirc \frac{2}{3}$

$\frac{25}{10} \bigcirc \frac{15}{10}$

En el cine del pueblo donde vive Maya, las películas más vistas el pasado fin de semana fueron las comedias, a las que asistieron  $\frac{3}{6}$  de los espectadores. En cambio,  $\frac{1}{6}$  de los espectadores vieron una película romántica, y el resto, una película de aventuras. ¿Qué fracción de los espectadores vieron una película de aventuras?

COMEDIAS

ROMÁNTICAS

AVENTURAS

## Tableta de chocolate

8. Luisa ha comprado una tableta de chocolate para sus tres hijos. A Luis le ha dado  $\frac{3}{15}$  de las onzas de la tableta, a Ana le ha dado  $\frac{7}{15}$ , y a María, le ha dado el resto.

- a) Dibuja la tableta de chocolate y colorea con distintos colores lo que se ha comido cada uno.



- b) ¿Qué fracción de chocolate le ha tocado a María?

\_\_\_\_\_

- c) ¿Quién de los tres niños se ha comido más chocolate? ¿Y quién ha comido menos?

MÁS CHOCOLATE: \_\_\_\_\_

MENOS CHOCOLATE: \_\_\_\_\_

Escribe la fracción que representa cada material que hay en la bolsa.

Para el denominador piensa en CUÁNTAS COSAS HAY EN LA MOCHILA



LÁPICES

\_\_\_\_\_

PINCELES

\_\_\_\_\_

SACAPUNTAS

\_\_\_\_\_

LIBROS

\_\_\_\_\_

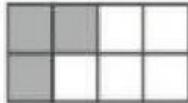
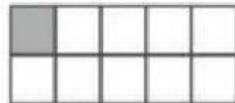
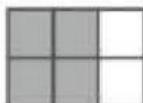
Relaciona cada fracción con la representación que le corresponde.

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{5}{5}$$

$$\frac{4}{6}$$



Relaciona las fracciones que son equivalentes.

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

$$\frac{2}{8}$$

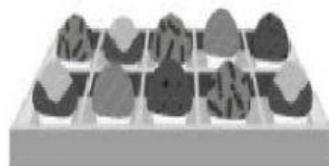
$$\frac{5}{15}$$

$$\frac{6}{24}$$

$$\frac{10}{30}$$

$$\frac{30}{60}$$

Alicia tiene una caja con 48 bombones.  $\frac{1}{6}$  son de crema,  $\frac{1}{3}$  son de licor,  $\frac{1}{12}$  son de chocolate negro y el resto son variados. ¿Cuántos bombones son variados?



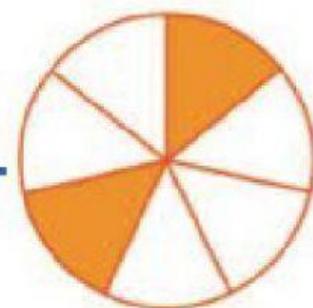
1/6 de 48 bombones: \_\_\_\_\_

1/3 de 48 bombones : \_\_\_\_\_

1/12 de 48 bombones : \_\_\_\_\_

¿Bombones variados? : \_\_\_\_\_

Indica la fracción que representa cada dibujo.



Escribe estas fracciones y represéntalas con un dibujo.

tres quintos

cuatro séptimos

dos novenos



De los siguientes pares de fracciones, ¿cuáles son equivalentes?

$\frac{2}{4} \text{ y } \frac{3}{6}$

$\frac{1}{2} \text{ y } \frac{2}{3}$

$\frac{3}{6} \text{ y } \frac{6}{8}$

Realiza las siguientes sumas y restas.

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

$\frac{9}{13} - \frac{3}{13}$

$\frac{5}{9} + \frac{3}{9} - \frac{7}{9}$