



# FRACCIONES 1

1


Escribe el signo mayor, menor o igual según corresponda:

a)  $\frac{5}{8}$   $\frac{7}{8}$    b)  $\frac{3}{5}$   $\frac{2}{5}$    c)  $\frac{3}{9}$   $\frac{3}{7}$    d)  $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{5}$    e)  $\frac{90}{100}$   $\frac{100}{100}$    f)  $\frac{90}{36}$   $\frac{90}{45}$

2


Expresa como fracción y como número mixto:

a Siete medias piñas



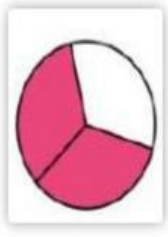
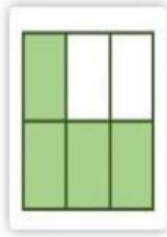
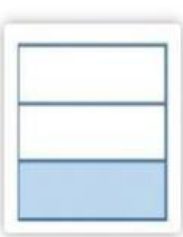
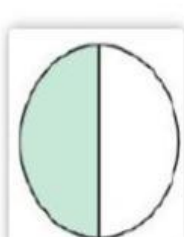
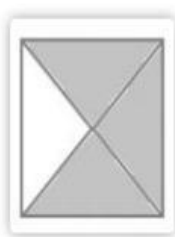
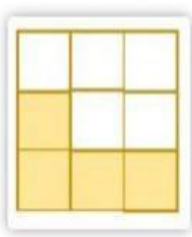
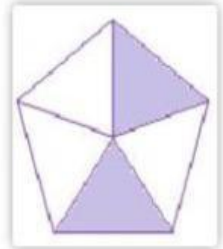
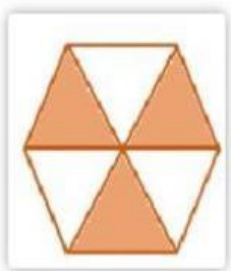
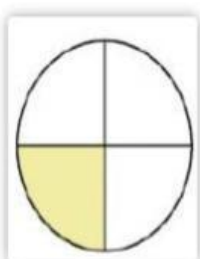
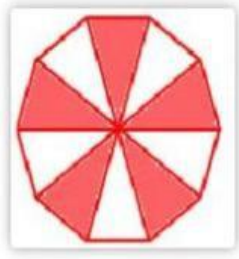
b Seis cuartos de sandía



3

Expresa en fracción cada imagen :

<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>
				
				
<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>

4

Calcula la fracción de estos números:

 $4 / 5$  de 180 $2 / 3$  de 66 $8 / 19$  de 6.156 $5 / 15$  de 4.680

5

**EL CUMPLEAÑOS DE VÍCTOR**

Víctor de quinto B, ha decidido invitar por su cumpleaños a un montón de amigos y amigas del cole a merendar a su casa. Quieren comer pizzas, algo salado y también ha comprado chucherías para tener algo dulce. Ha invitado a diez amigos de su clase y a otros diez amigos de la otra clase, teniendo en cuenta que también estará su hermano Antoine.

**1 ¿Cuántas personas van a estar en la fiesta de cumpleaños?**

**2** Víctor quiere que haya al menos dos raciones de pizza para cada uno, si las pizzas se dividen en 8 trozos.

**¿Cuántas pizzas harán falta?**

**¿Sobraría algún trozo de pizza?**

**¿Cómo se expresaría en forma de número mixto?**

**3** Víctor se ha comido  $1/6$  de pizza y su hermano Antonine ha comido  $2/12$ .

**¿Cuál de los dos hermanos ha comido más pizza?**

**4** Los amigos se han inventado un juego para calcular cuántas chucherías se han comido entre todos. Mafalda dice que ha comido  $2/4$  de la bolsa, Malek dice que ha comido  $1/4$  de la bolsa y Sol dice que se ha comido  $3/4$  de la bolsa.

**¿Qué fracción de chucherías han comido entre los 3?**

Mathias dice que se ha comido  $4/6$  partes de la bolsa, y que es quién ha comido más. ¿Es cierto?

**¿Quién crees que es el que ha comido más?**

**¿Y el que menos?**

**5** Si cada bolsa tenía 12 chucherías, **¿Cuántas han comido cada uno?**

Mafalda:

Malek:

Sol:

Mathias: