



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



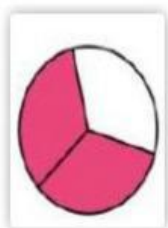
b

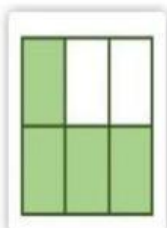
Seis cuartos de sandía

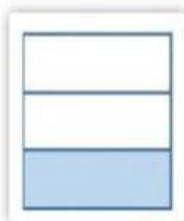


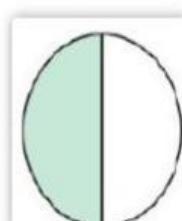
3

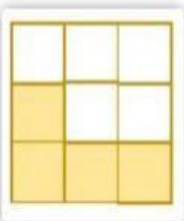
Expresa en fracción cada imagen :

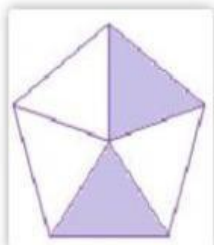




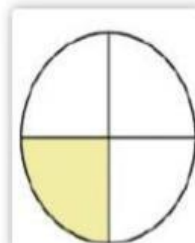


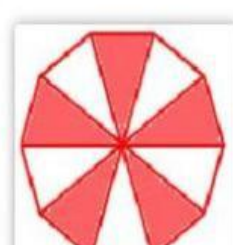












4

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: