

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

1. Pensá y resolvé.

a. Laura quiere repartir 25 pastafrolas en 8 bandejas iguales. Si quiere que todas tengan igual cantidad y que no sobre pastafrola, ¿qué cantidad colocará en cada bandeja?

b. Eduardo quiere acomodar en 4 frascos iguales el contenido de un paquete de 5 kg de yerba. Si sabe que no le sobrá yerba, ¿qué capacidad tiene cada frasco?

2. Escribí qué parte del entero representa la parte sombreada.

a.



b.



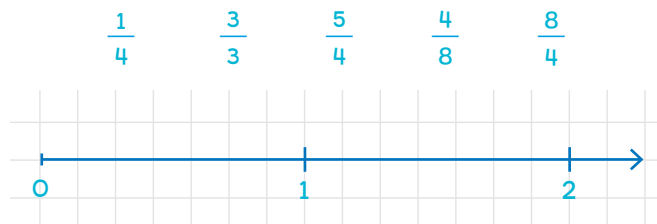
3. Decidí en cuáles de los siguientes dibujos está sombreado $\frac{1}{4}$ del cuadrado y rodealos.



4. Completá la tabla con una fracción que cumpla con las condiciones.

MENOR	FRACCIÓN	MAYOR
	$\frac{6}{8}$	
	$\frac{5}{12}$	
	$\frac{6}{6}$	

5. Ubicá en la recta las siguientes fracciones.



6. Resolvé los siguientes problemas.

a. Un frasco tiene capacidad para $\frac{3}{4}$ kg de yerba. Si ya se usaron $\frac{3}{8}$ kg, ¿qué cantidad de yerba queda en el frasco?

b. Victoria tiene que terminar un dibujo para la clase de Plástica, si ayer pintó $\frac{1}{8}$ del dibujo y anteayer, $\frac{3}{4}$. ¿Qué parte del dibujo le falta pintar?

c. Para armar un batido Lara puso en la jarra de la licuadora $\frac{1}{4}$ l de leche, $\frac{3}{5}$ l de agua, $\frac{2}{3}$ l de jugo de frutillas. Si todo el contenido entró justo en la jarra, ¿qué capacidad tiene el recipiente?

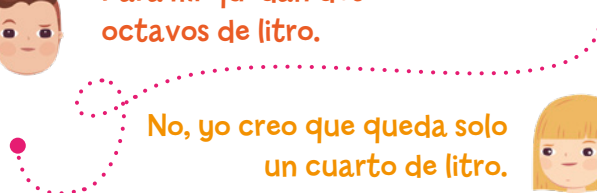
d. Los chicos están sirviendo jugo con una botella que contiene $\frac{5}{4}$ l.

- Si ya se sirvieron 2 vasos que tienen una capacidad de $\frac{1}{2}$ l cada uno, ¿qué cantidad de jugo queda en la botella?

- ¿Quién tiene razón? ¿Por qué?



Para mí quedan dos octavos de litro.



No, yo creo que queda solo un cuarto de litro.



ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

7. Las siguientes bolitas representan $\frac{3}{4}$ de la colección que tiene Jere. Dibujá la colección completa.



8. Leé cada situación y respondé.

a. Ian usó $\frac{1}{3}$ de las hojas de su carpeta. Si la carpeta tenía 120 hojas en total, ¿cuántas hojas usó?

b. En una fiesta se sirvieron canapés y en una de las bandejas quedan 5. Si esa cantidad es $\frac{1}{5}$ de los que se sirvieron en la bandeja, ¿qué cantidad de canapés había en la bandeja al comenzar la fiesta?

9. Respondé teniendo en cuenta la información de cada caso.

a. Mora comió $\frac{1}{3}$ de una torta y Victoria, $\frac{1}{5}$.

- ¿Quién comió más?
- ¿Cuánta torta comieron entre las dos?
- ¿Qué parte de la torta queda aún?

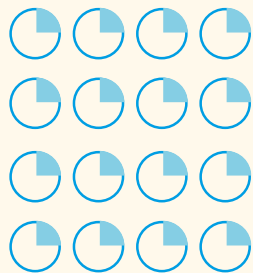
b. Teo pintó $\frac{1}{6}$ de una puerta el lunes y $\frac{2}{3}$ el martes.

- ¿Qué día pintó más?
- ¿Qué parte pintó entre los dos días?
- ¿Qué parte le falta pintar?

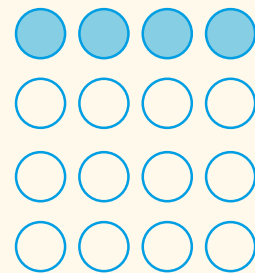
10. Victoria compró $1\frac{1}{4}$ m de cinta y Mora, $\frac{8}{6}$ m. ¿Quién compró más cinta?

11. De tarea, Victoria y Jere tenían que pintar $\frac{1}{4}$ de los 16 círculos que estaban dibujados en una hoja. Observá cómo lo resolvieron y respondé.

Victoria los pintó así:



Jere los pintó así:



- ¿Cuál de los dos pintó la cantidad indicada? ¿Por qué?

12. Jere y Victoria resolvieron $\frac{4}{12} : 4$, pero no se ponen de acuerdo con el resultado. Leé lo que dicen y respondé.



Para mí el resultado es $\frac{1}{4}$.



No, yo creo que el resultado correcto es $\frac{1}{12}$.



- ¿Quién tiene razón? ¿Por qué?

13. Rodeá la respuesta correcta.

- a.** $\frac{4}{3} - 1 =$ 1 $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{3}$
- b.** $2 - \frac{3}{4} =$ $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{4}$ $1\frac{1}{4}$
- c.** $3 - \frac{3}{8} =$ $\frac{1}{8}$ $2\frac{5}{8}$ $2\frac{5}{4}$