



**Guía de Fracciones**  
**EDUCACIÓN MATEMÁTICA 2019**  
 Prof. Camila San Martín

Alumno: \_\_\_\_\_ Curso: **4º** Fecha: \_\_\_\_\_ de septiembre de 2019

**Objetivo de la guía: Trabajar la unidad de fracciones**

**Evaluación inicial**

1. Une la fracción con su representación.

$\frac{3}{4}$



$\frac{1}{2}$

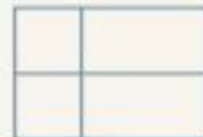
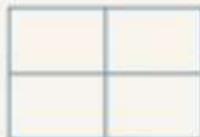


$\frac{2}{3}$



2. Representa la fracción en la figura geométrica que corresponda.

$\frac{1}{4}$



3. Escribe la fracción que enuncia cada persona.



Donaré un tercio de mi dinero.

▶

b.

He patinado tres cuartos de hora.



▶

## Actividades

1. Marca con un  la opción que corresponde a la representación de la fracción  $\frac{3}{5}$ .






2. Une la representación pictórica con la fracción de un entero que corresponda.



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



$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{3}{4}$$

3. Escribe la fracción correspondiente en cada caso.

a. Cinco sextos




d. Seis doceavos



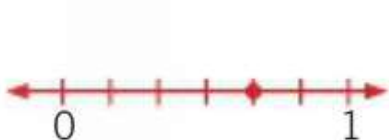

b. Nueve décimos




e. Quince cuartos




c.




4. Une la fracción con su representación correcta.

$$\frac{5}{12}$$

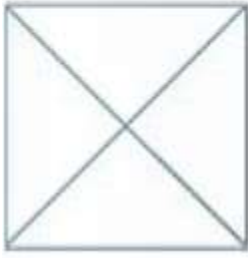
$$\frac{7}{10}$$

$$\frac{6}{8}$$



5. Representa como fracción de un entero.

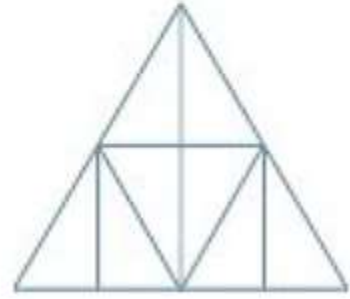
a.  $\frac{3}{4}$



b.  $\frac{2}{5}$



c.  $\frac{4}{8}$



6. Representa la fracción en el conjunto de elementos.

a.  $\frac{2}{3}$



b.  $\frac{4}{6}$

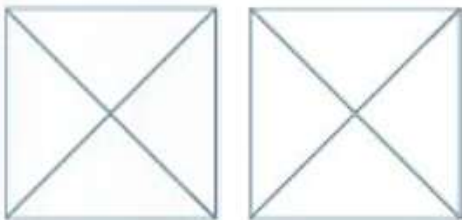


c.  $\frac{6}{10}$



7. Representa el número mixto.

a.  $1\frac{3}{4}$



b.  $2\frac{6}{8}$



8. Pinta en la representación del patio la fracción que corresponda a la cantidad de asistentes.

A una ceremonia del colegio asistirán 100 personas. A cada una se le asigna un lugar en el patio, como se muestra en la imagen.

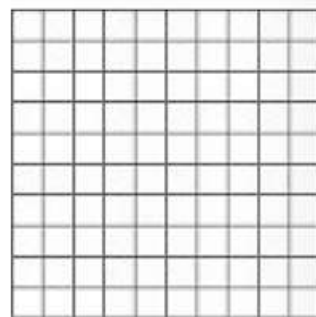
a.  $\frac{20}{100}$  del total son profesores.

b.  $\frac{40}{100}$  del total son apoderados.

c.  $\frac{35}{100}$  del total son alumnos.

d.  $\frac{5}{100}$  del total son exalumnos.

Patio



### Actividad de cierre

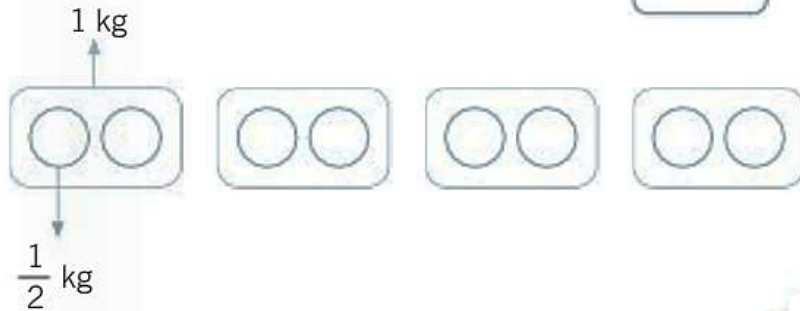
Representa cada situación. Luego, responde.

- a. Don Roberto necesita  $3\frac{1}{2}$  kg de azúcar, pero en el almacén solo hay paquetes como el de la imagen.



**Pistas**  
 $3\frac{1}{2}$  kg se escribe con palabras: tres kilogramos y medio.

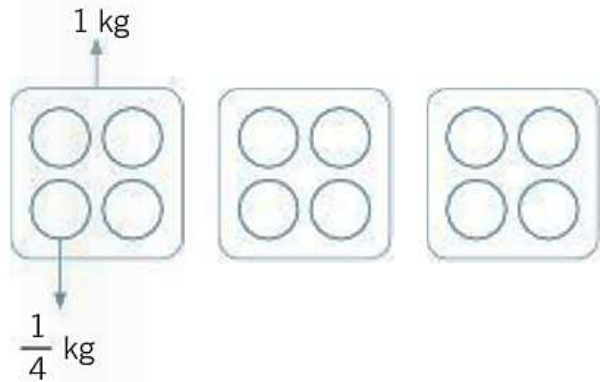
¿Cuántos de estos paquetes debe comprar? ►



- b. Aurora necesita  $2\frac{1}{4}$  kg de chocolate, pero en la pastelería solo hay barras como la de la imagen.



¿Cuántas de estas barras debe comprar? ►



- c. ¿Cómo obtuviste cada respuesta? Explica.

---



---