

nombre \_\_\_\_\_

curso \_\_\_\_\_

fecha \_\_\_\_\_

**PAUTA ACTIVIDADES**  
**Representación de fracciones en la vida diaria**

**RECUERDO**



La fracción es un número que se obtiene de dividir un total en partes iguales.

Por ejemplo, cuando decimos “quiero la mitad de una naranja” estamos dividiendo la naranja en dos partes.

Eso, escrito numéricamente, es  $\frac{1}{2}$  en donde:

**1** es el numerador e indica el número de partes que se ha tomado de la naranja.

**2** es el denominador e indica el número de partes (o total) en que se ha dividido la naranja.

1. Escriba según la oración, qué representa el numerador y el denominador de la fracción; guíese por el ejemplo:

a. Juan compró  $\frac{1}{4}$  kilogramo de queso.

$\frac{1}{4}$  .....  $\rightarrow$  *Parte del queso que compró.*

$\frac{1}{4}$  .....  $\rightarrow$  *Total del queso, en kilogramos.*

b. María recibió  $\frac{1}{2}$  de herencia en pesos.

$\frac{1}{2}$  .....  $\rightarrow$  *Parte de la herencia que recibió.*

$\frac{1}{2}$  .....  $\rightarrow$  *Total de partes en que se dividió la herencia.*

c.  $\frac{3}{4}$  de los alumnos del curso van a ir de paseo a la montaña.

$\frac{3}{4}$  .....► Parte de los alumnos que van de paseo.  
 $\frac{3}{4}$  .....► Total de partes en que se dividió el número de alumnos.

d. Se comió  $\frac{1}{3}$  de la pizza.

$\frac{1}{3}$  .....► Parte de la pizza que se comió.  
 $\frac{1}{3}$  .....► Total de partes en que se dividió la pizza.

e. En la botella hay  $\frac{2}{3}$  de agua.

$\frac{2}{3}$  .....► Partes de la botella con agua.  
 $\frac{2}{3}$  .....► Total de partes en que se dividió la botella.

2. Escriba tres oraciones en donde utilice las fracciones  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{3}{4}$

a. La mitad del curso va de viaje a la playa. \_\_\_\_\_

b. Son  $\frac{1}{4}$  para las 8 de la noche. \_\_\_\_\_

c. El jugador recorrió  $\frac{3}{4}$  de cancha y anotó un gol. \_\_\_\_\_

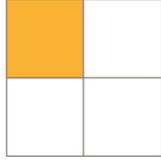
3. Escriba qué significa cada fracción en la oración y realice su representación.

a. Falta  $\frac{1}{4}$  de hora para salir a recreo.

¿Qué significa  $\frac{1}{4}$  de hora?

**R:** Que la hora se ha dividido en cuatro partes y se considera una de ellas.

Representación de  $\frac{1}{4}$  :

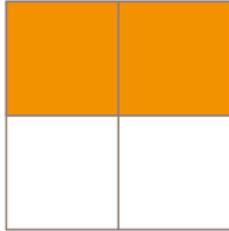


b. Queda  $\frac{1}{2}$  de una torta.

¿Qué significa  $\frac{1}{2}$  de una torta?

**R:** Que la torta se ha dividido en dos partes y se considera una de ellas

Representación de  $\frac{1}{2}$  :



c. Se donó  $\frac{1}{3}$  del dinero a obras de caridad.

¿Qué significa  $\frac{1}{3}$  del dinero?

**R:** Que el dinero se ha dividido en tres partes y se considera una de ellas.

Representación de  $\frac{1}{3}$  :

