

4° Básico Matemáticas

Fracciones: parte-todo y en un grupo de elementos

- Ejercicios

Actividad 1. Lee cada fracción y escríbala con palabras. Guíese por el ejemplo:

a. $\frac{1}{4}$ un cuarto

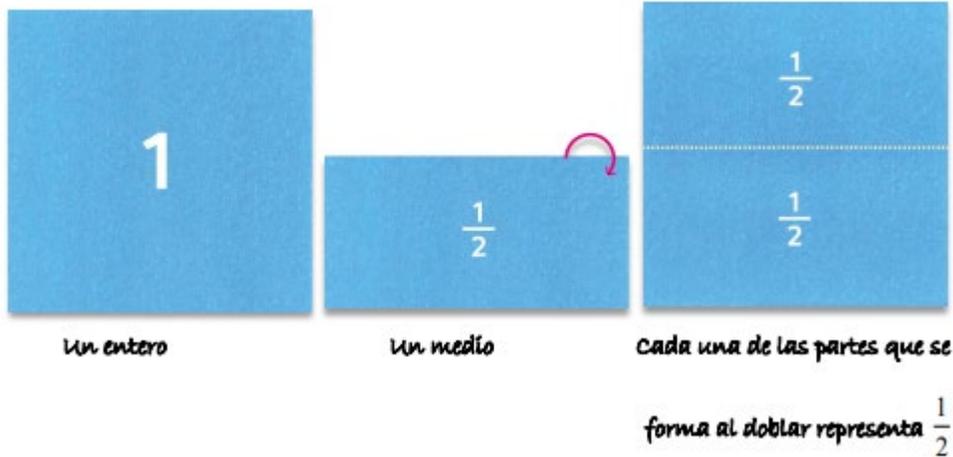
b. $\frac{1}{2}$ _____

c. $\frac{3}{4}$ _____

d. $\frac{2}{3}$ _____

Actividad 2. Represente las siguientes fracciones con un papel de forma cuadrada el cual representara un entero. Guíese por el ejemplo:

a. $\frac{1}{2}$ Para representar la fracción $\frac{1}{2}$, basta doblar el papel una vez:



b. $\frac{1}{3}$

c. $\frac{1}{4}$

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

Responda:

- a. ¿Cuántas veces doblo el papel de forma cuadrada para representar $\frac{1}{3}$?
- b. ¿Cuántas veces doblo el papel de forma cuadrada para representar $\frac{1}{4}$?

Actividad 3. Escoja cual es la división más adecuada para representar cada fracción. Luego pinte la fracción indicada.

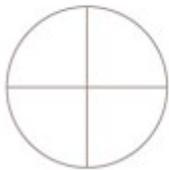
a.

$$\frac{1}{3}$$



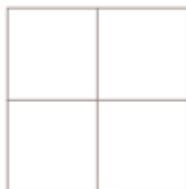
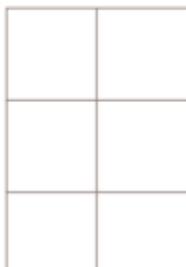
b.

$$\frac{2}{3}$$



c.

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



● Respuesta

Actividad 1.

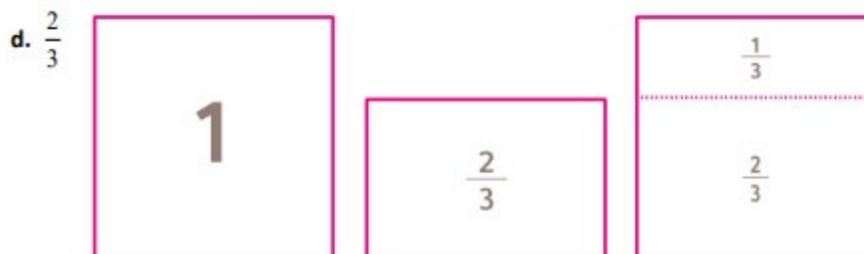
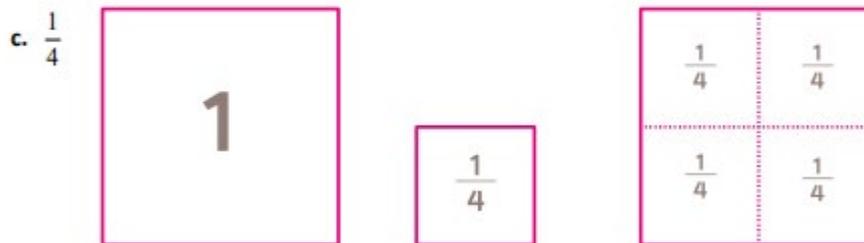
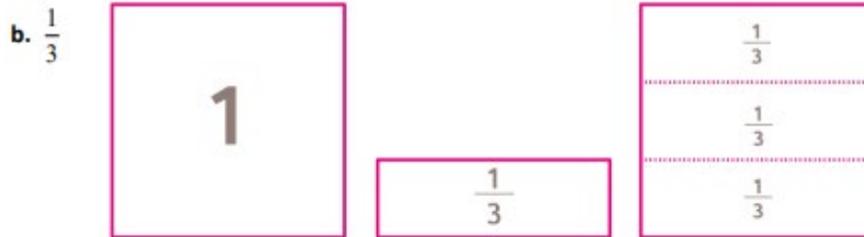
a. $\frac{1}{4}$ un cuarto

b. $\frac{1}{2}$ un medio

c. $\frac{3}{4}$ Tres cuartos

d. $\frac{2}{3}$ Dos tercios

Actividad 2.



A. ¿Cuántas veces dobló el papel de forma cuadrada para representar $\frac{1}{3}$?

Tres veces

B. ¿Cuántas veces dobló el papel de forma cuadrada para representar $\frac{1}{4}$?

Cuatro veces

Actividad 3.

