

## Fracciones propias e impropias

1 Observa las fracciones y rodea.

- Las fracciones menores que la unidad.
- Las fracciones iguales a la unidad.
- Las fracciones mayores que la unidad.

$$\frac{7}{2} \quad \frac{6}{4} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{7}{9}$$

$$\frac{2}{5} \quad \frac{9}{9} \quad \frac{8}{8} \quad \frac{8}{5}$$

2 Completa y escribe tres ejemplos.

- Una fracción propia tiene el numerador \_\_\_\_\_
- Una fracción impropia tiene el numerador \_\_\_\_\_

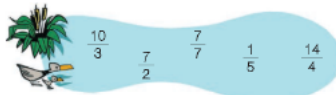
3 Compara y escribe el signo adecuado.

- $\frac{11}{3}$  ○ 3
- $4$  ○  $\frac{16}{5}$
- $\frac{13}{4}$  ○ 5
- $5$  ○  $\frac{31}{6}$

HAZ AQUÍ LAS OPERACIONES



4 Busca y escribe las fracciones mayores que 3.



5 Resuelve.

- Miguel compra 2 pizzas y Rosana,  $\frac{13}{5}$  de pizza.
- ¿Quién compró más cantidad de pizza?
  - Virginia compra menos pizza que Miguel. ¿Puede comprar Virginia  $\frac{11}{6}$  de pizza?



## Números mixtos

1 Escribe cada número mixto en forma de fracción.

$$\blacksquare 2 \frac{1}{6} =$$

$$\blacksquare 3 \frac{2}{3} =$$

$$\blacksquare 2 \frac{3}{5} =$$

$$\blacksquare 4 \frac{4}{7} =$$

2 Escribe el número mixto y la fracción que representa la parte coloreada.



3 Representa cada número mixto.

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



$$1 \frac{3}{6}$$



Resuelve.

Sandra tiene una pizzería y reparte pizzas a domicilio. Estos son algunos de los pedidos que tiene hoy.

(A)



(B)



(C)



- ¿Cuántas pizzas completas tiene cada caja?
  - ¿Qué caja contiene más cantidad de pizza, la A o la B?
- Pista: compara las fracciones  $\frac{1}{2}$  y  $\frac{1}{4}$ .



4 RAZONAMIENTO. Piensa y escribe.

$$\blacksquare \text{Tres fracciones mayores que } 1 \frac{1}{2}.$$

$$\blacksquare \text{Tres fracciones menores que } 2 \frac{1}{5}.$$