

Comparación de fracciones con la unidad

Carmela vende empanadas en porciones. Cada empanada la parte en 6 partes iguales, es decir, en 6 sextos.

Fíjate en cuánta empanada tiene de cada tipo.



Bonito



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

Tiene 1 empanada.

$$\frac{6}{6} = 1 \text{ porque } 6 = 6$$

Came



$$\frac{4}{6} < 1$$

Tiene menos de 1 empanada.

$$\frac{4}{6} < 1 \text{ porque } 4 < 6$$

Verdura



$$\frac{10}{6} > 1$$

Tiene más de 1 empanada.

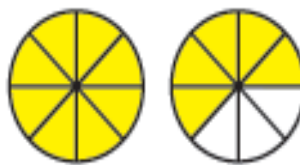
$$\frac{10}{6} > 1 \text{ porque } 10 > 6$$

- Una fracción es igual a la unidad si su numerador y su denominador son iguales.
- Una fracción es menor que la unidad si el numerador es menor que el denominador.
- Una fracción es mayor que la unidad si el numerador es mayor que el denominador.

1 Escribe en tu cuaderno la fracción coloreada en cada figura y compárala con la unidad.



... 1 porque ...



... 1 porque ...



... 1 porque ...

2 Calca la figura en tu cuaderno y representa cada fracción.



■ $\frac{3}{5}$

■ $\frac{9}{5}$

■ $\frac{5}{5}$

■ $\frac{4}{5}$

Para cada fracción tenéis que dibujar la figura y colorearla.

3 Compara y escribe el signo correspondiente.

$$\frac{3}{7} \bigcirc 1$$

$$\frac{6}{5} \bigcirc 1$$

$$\frac{9}{9} \bigcirc 1$$

$$\frac{9}{15} \bigcirc 1$$

$$\frac{11}{11} \bigcirc 1$$

$$\frac{13}{10} \bigcirc 1$$

$$\frac{24}{24} \bigcirc 1$$

- 4 Relaciona cada frase con su dibujo.
- A. Seis sextos de tarta es una tarta.
 - B. Siete sextos de tarta son una tarta y un sexto de tarta.
 - C. Doce sextos de tarta son dos tartas.
 - D. Ocho sextos de tarta son una tarta y dos sextos de tarta.

