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.

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

Carne

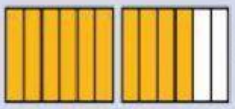


$\frac{4}{6} < 1$

Tiene menos de 1 empanada.

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

Verdura



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

Tiene más de 1 empanada.

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

Compara y escribe el signo correspondiente.

6/8 ◯ 1 porque_____

13/8 ◯ 1 porque _____

8/8 ◯ 1 porque _____

Compara con la unidad y elige: menor, igual o mayor.

5/6	3/5	4/4	3/9
9/2	4/3	2/7	6/3
2/7	6/7	7/7	7/3

- Una fracción es PROPIA si es menor que la unidad. Una fracción es IMPROPIA si es mayor que la unidad. Clasifica estas fracciones:

6/6	8/3	6/2	9/7	4/8	8/2
8/8	3/5	9/2	6/5	6/6	

- Completa:

Se lee	Su numerador es	Su denominador es	Es fracción…
Cuatro octavos			
Diez catorceavos			
Cinco medios			
Un tercio **Seis décimos**			
Quince treintaiseisavos			
Tres cuartos			

- Relaciona enunciado con su fracción asociada

Medio zumo	3/4
Seis medias peras	1/4
La cuarta parte del bollo	1/2
Tres cuarto de kilo	6/2

- Resuelve este problema:.

Sara, Juan y Pedro han comprado 2 cajas de bombones con 10 unidades cada uno. Sara se ha comido seis décimos, Juan diez décimos y Pedro doce décimos.

¿Quién ha comido más chocolatina?_____¿Y menos?_____ ¿Quién ha comido más de una chocolatina?_____ ¿Quién ha comido una chocolatina? ¿Y menos de una?_____