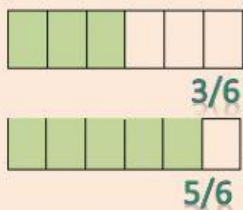


FRACCIONES O QUEBRADOS

(Algunas propiedades)

Piensa y recuerda :

1º DOS FRACCIONES DE IGUAL DENOMINADOR, EL MAYOR ES DE QUE TIENE MAYOR NUMERADOR



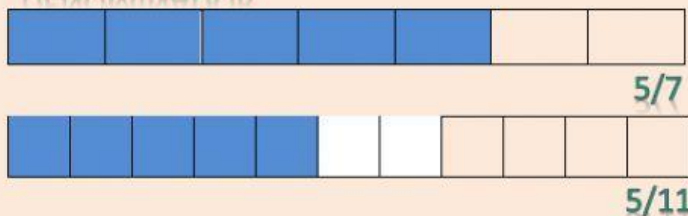
El denominador es 6 o lo que es lo mismo decir que la unidad se ha dividido en 6 partes iguales (6/ 6)

En la fracción 3/6 se ha tomado 3 partes; en cambio en la fracción 5/6 se ha tomado mayor cantidad : 5 partes. .

Así →

$$5/6 > 3/6$$

2º DOS FRACCIONES DE IGUAL NUMERADOR, EL MAYOR ES DE QUE TIENE MENOR DENOMINADOR



Siendo las fracciones 5/7 y 5/11

$$5/7 > 5/11$$

3º UNA FRACCIÓN O QUEBRADO REPRESENTA EL COCIENTE DE SU NUMERADOR POR SU DENOMINADOR

$$7/15 = 7:15$$

Una fracción es también una forma de indicar una división en la que el numerador es el dividendo y el denominador es el divisor.

Así:

- $7/10$ es igual que $7:10$; es decir corresponde a 0,7 décimas
- $7/100$ es igual que $7:100$; es decir corresponde a 0,07 centésimas
- $7/1000$ es igual que $7:1000$; es decir corresponde a 0,007 milésimas
- $18/3$ es igual que $18:3$; es decir corresponde al número natural 6

Ahora te toca comparar. Escribe $>$ o $<$

■ $\frac{3}{4} \bigcirc \frac{1}{4}$

■ $\frac{4}{10} \bigcirc \frac{4}{15}$

■ $\frac{1}{9} \bigcirc \frac{7}{9}$

■ $\frac{2}{6} \bigcirc \frac{4}{6}$

■ $\frac{8}{13} \bigcirc \frac{7}{13}$

■ $\frac{6}{8} \bigcirc \frac{6}{12}$

■ $\frac{2}{9} \bigcirc \frac{2}{5}$

■ $\frac{5}{11} \bigcirc \frac{5}{7}$

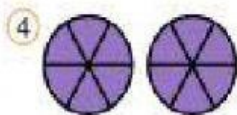
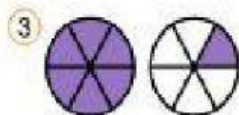
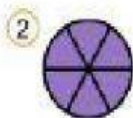
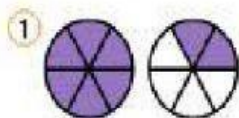
■ $\frac{12}{15} \bigcirc \frac{12}{17}$

■ $\frac{3}{4} \bigcirc \frac{3}{9}$

■ $\frac{9}{14} \bigcirc \frac{9}{20}$

■ $\frac{7}{14} \bigcirc \frac{3}{14}$

Escribe su fracción y dí si es mayor, menor o igual que la unidad:



La 1ª fracción es _____ que la unidad

La 2ª fracción es _____ que la unidad

La 3ª fracción es _____ que la unidad

La 4ª fracción es _____ que la unidad

¿Qué significa el numerador y el denominador en una fracción? Une sus significados y equivalencias con la división.

NUMERADOR

DENOMINADOR

DIVISOR

LAS PARTES QUE SE DIVIDE

LAS PARTES TOMADAS

DIVIDENDO