

ORDENA y COMPARA FRACCIONES

(FICHA 1) .

LEE ATENTAMENTE :

- Cuando comparemos fracciones que tienen el mismo denominador, siempre será mayor la que tenga el numerador más grande.

(Razona: si todos los trozos son igual de grandes... cuantos más trozos tengas, más grande será)

Por ejemplo:

Tres cuartos es mayor que dos cuartos

$$\frac{3}{4} > \frac{2}{4}$$

- Cuando comparemos fracciones que tienen el mismo numerador, siempre será mayor la que tenga el denominador más pequeño.

(Razona: si cogemos el mismo número de trozos, cuanto más grandes sean, más grande será)

Por ejemplo:

Tres sextos es mayor que tres octavos

$$\frac{3}{6} > \frac{3}{8}$$

- Cuando una fracción tenga el mismo numerador y denominador... ¡Será igual a uno!

$$\frac{2}{2} = \frac{3}{3} = \frac{4}{4} = \frac{5}{5} = \frac{6}{6} = \frac{7}{7} = 1$$

AHORA TÚ ...

1. Compara fracciones con mismo denominador.

Escribe el signo adecuado:

> → “mayor que”

< → “menor que”

= → “igual a”

$$\frac{2}{4} \qquad \frac{5}{4}$$

$$\frac{5}{5} \qquad \frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{8} \qquad \frac{1}{8}$$

$$\frac{3}{6} \qquad \frac{3}{6}$$

$$\frac{3}{2} \qquad \frac{6}{2}$$

$$\frac{3}{1} \qquad \frac{5}{1}$$

$$\frac{10}{4} \qquad \frac{5}{4}$$

$$\frac{5}{10} \qquad \frac{9}{10}$$

2. Compara fracciones con mismo numerador.

Escribe el signo adecuado:

> → “mayor que”

< → “menor que”

= → “igual a”

$$\frac{5}{4} \qquad \frac{5}{2}$$

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

$$\frac{4}{8} \qquad \frac{4}{10}$$

$$\frac{8}{6} \qquad \frac{8}{9}$$

$$\frac{2}{2} \qquad \frac{2}{2}$$

$$\frac{6}{1} \qquad \frac{6}{2}$$

$$\frac{10}{4} \qquad \frac{10}{5}$$

$$\frac{1}{4} \qquad \frac{1}{2}$$

3. Compara fracciones con la UNIDAD (1). Escribe el signo adecuado:

> → “mayor que”

< → “menor que”

= → “igual a”

$$\frac{5}{4} \quad 1 \quad \boxed{}$$
$$1 \quad \frac{3}{2}$$

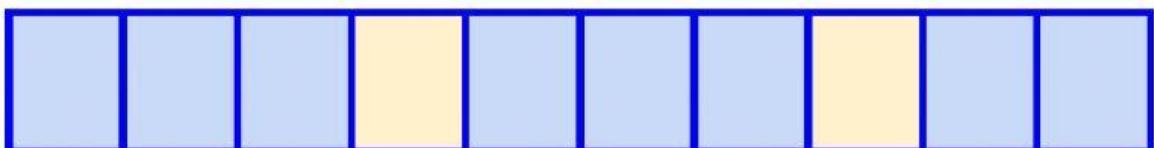
$$1 \quad \frac{4}{10} \quad \boxed{}$$
$$\frac{8}{6} \quad 1$$

$$\frac{2}{2} \quad 1 \quad \boxed{}$$
$$\frac{6}{1} \quad 1$$

$$1 \quad \frac{10}{5} \quad \boxed{}$$
$$\frac{4}{4} \quad 1$$

4. Coloca de menor a mayor:

$$\frac{2}{4} \quad \frac{5}{4} \quad \frac{7}{4} \quad 2 \quad \frac{1}{4} \quad \frac{6}{4} \quad \frac{3}{4} \quad 1 \quad \frac{9}{4} \quad \frac{10}{4}$$



$$\frac{3}{5} \quad \frac{8}{5} \quad \frac{4}{5} \quad 1 \quad \frac{1}{5} \quad \frac{9}{5} \quad \frac{2}{5} \quad 2 \quad \frac{6}{5} \quad \frac{7}{5}$$

