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!**

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

LIVEWORKSHEETS

AHORA TÚ . . .

1. Compara fracciones con mismo denominador.
Escribe el signo adecuado:

> ➜ **"mayor que"**

< ➜ **"menor que"**

= ➜ **"igual a"**

$\frac{2}{4}$	$\frac{5}{4}$		$\frac{5}{5}$	$\frac{3}{5}$
$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{8}$		$\frac{3}{6}$	$\frac{3}{6}$
$\frac{3}{2}$	$\frac{6}{2}$		$\frac{3}{1}$	$\frac{5}{1}$
$\frac{10}{4}$	$\frac{5}{4}$		$\frac{5}{10}$	$\frac{9}{10}$

LIVEWORKSHEETS

2. Compara fracciones con mismo numerador.

Escribe el signo adecuado:

> ➜ **"mayor que"**

< ➜ **"menor que"**

= ➜ **"igual a"**

$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{2}$		$\frac{3}{3}$	$\frac{3}{2}$
$\frac{4}{8}$	$\frac{4}{10}$		$\frac{8}{6}$	$\frac{8}{9}$
$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$		$\frac{6}{1}$	$\frac{6}{2}$
$\frac{10}{4}$	$\frac{10}{5}$		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$

LIVEWORKSHEETS

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

> ➜ **"mayor que"**

< ➜ **"menor que"**

= ➜ **"igual a"**

$\frac{5}{4}$	1		1	$\frac{3}{2}$
1	$\frac{4}{10}$		$\frac{8}{6}$	1
$\frac{2}{2}$	1		$\frac{6}{1}$	1
1	$\frac{10}{5}$		$\frac{4}{4}$	1

LIVEWORKSHEETS

4. Coloca de menor a mayor:

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

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

LIVEWORKSHEETS