

TEMA 2 - FRACCIONES

COMPARACIÓN DE FRACCIONES

FICHA - 37

COMPARACIÓN DE FRACCIONES CON EL MISMO DENOMINADOR

Si tienen el mismo denominador quiere decir que
¡todos los trozos son iguales!

Por lo tanto, la que más trozos "se coma" será la mayor.

$$\frac{1}{8} < \frac{3}{8} < \frac{5}{8} < \frac{7}{8} < \frac{8}{8} < \frac{10}{8}$$

COMPARACIÓN DE FRACCIONES CON EL MISMO NUMERADOR

Si tienen el mismo numerador quiere decir que
¡"han comido" el mismo número de trozos!

Por lo tanto, hay que fijarse en qué trozos eran más grandes.

$$\frac{3}{8} < \frac{3}{6} < \frac{3}{5} < \frac{3}{3} < \frac{3}{2} < \frac{3}{1}$$

¿Todo claro?...

Ahora tú...

1. Compara estas fracciones y escribe el signo adecuado. *Atento! Todas tienen igual denominador!*

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

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

1		$\frac{3}{6}$
$\frac{3}{3}$		1
$\frac{2}{5}$		1
2		$\frac{5}{2}$

2. Compara estas fracciones y escribe el signo adecuado. *Atento! Todas tienen igual numerador!*

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

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

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