

TEMA 2 - FRACCIONES

COMPARACIÓN DE FRACCIONES

FICHA - 36

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. Ordena estas fracciones de menor a mayor. *Atento! Todos los trozos son iguales!*

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

___ < ___ < ___ < ___ < ___ < ___ < ___ < ___ < ___

2. Ordena estas fracciones de mayor a menor. *Atento! Todos los trozos son iguales!*

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

___ > ___ > ___ > ___ > ___ > ___ > ___ > ___ > ___

3. Ordena estas fracciones de menor a mayor. *Atento! Todos "han comido" los mismos trozos, pero fíjate que no son igual de grandes!*

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

___ < ___ < ___ < ___ < ___ < ___ < ___ < ___ < ___

4. Ordena estas fracciones de mayor a menor. *Atento! Todos "han comido" los mismos trozos, pero fíjate que no son igual de grandes!*

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

___ > ___ > ___ > ___ > ___ > ___ > ___ > ___ > ___