COMPARAR Y ORDENAR FRACCIONES

Compara las siguientes fracciones. Pásalas primero a común denominador y luego colocas entre ellas el signo de ordenación correspondiente (>, =, <). Observa el ejemplo:

$\frac{7}{12} = \frac{21}{36}$

$\frac{5}{9} = \frac{20}{36}$

MCM(12, 9)= 36

$\frac{21}{36} > \frac{20}{36}$ → $\frac{7}{12} > \frac{5}{9}$

$\frac{15}{25} = _$

$\frac{9}{15} = _$

MCM(25, 15)=

_ _ → $\frac{15}{25}$ $\frac{9}{15}$

$\frac{8}{6} = _$

$\frac{7}{4} = _$

MCM(6, 4)=

_ _ → $\frac{8}{6}$ $\frac{7}{4}$

$\frac{5}{8} = _$

$\frac{11}{20} = _$

MCM(8, 20)=

_ _ → $\frac{5}{8}$ $\frac{11}{20}$

Juan Antonio Hans Martín

LIVEWORKSHEETS

Compara las siguientes fracciones y coloca entre ellas el signo de ordenación (>, =, <) que corresponda.

$\frac{4}{6}$ $\frac{6}{9}$	$\frac{2}{5}$ $\frac{4}{7}$	$\frac{8}{6}$ $\frac{20}{15}$	$\frac{8}{16}$ $\frac{3}{4}$

$\frac{7}{3}$ $\frac{10}{6}$	$\frac{35}{20}$ $\frac{14}{8}$	$\frac{12}{18}$ $\frac{8}{12}$	$\frac{18}{27}$ $\frac{27}{18}$

Pasa a común denominador las siguientes fracciones y **ordénalas de menor a mayor**.

a) $\frac{2}{3}, \frac{5}{12}, \frac{1}{9}, \frac{3}{4}, \frac{5}{18}$ MCM (3, 12, 9, 4, 18) =

Fracciones equivalentes con igual denominador:

$\frac{2}{3} = -$ $\frac{5}{12} = -$ $\frac{1}{9} = -$ $\frac{3}{4} = -$ $\frac{5}{18} = -$

Ordena de **menor a mayor** las fracciones con igual denominador	Ordena de **menor a mayor** las fracciones dadas
— < — < — < — < —	— < — < — < — < —

Pasa a común denominador las siguientes fracciones y **ordénalas de mayor a menor**.

b) $\frac{2}{6}, \frac{3}{2}, \frac{4}{9}, \frac{2}{4}, \frac{5}{8}$ MCM (6, 2, 9, 4, 8) =

Fracciones equivalentes con igual denominador:

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

Ordena de **mayor a menor** las fracciones con igual denominador	Ordena de **mayor a menor** las fracciones dadas
— > — > — > — > —	— > — > — > — > —

Juan Antonio Hans Martín

LIVEWORKSHEETS

Juan Antonio Hans Martín

LIVEWORKSHEETS