

## 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:

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



$$\frac{21}{36} > \frac{20}{36}$$



$$\frac{7}{12} > \frac{5}{9}$$

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

$$\text{MCM}(12, 9) = 36$$

---

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



$$\frac{\quad}{\quad} > \frac{\quad}{\quad}$$



$$\frac{15}{25} > \frac{9}{15}$$

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

$$\text{MCM}(25, 15) = \quad$$

---

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



$$\frac{\quad}{\quad} > \frac{\quad}{\quad}$$



$$\frac{8}{6} > \frac{7}{4}$$

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

$$\text{MCM}(6, 4) = \quad$$

---

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



$$\frac{\quad}{\quad} > \frac{\quad}{\quad}$$



$$\frac{5}{8} > \frac{11}{20}$$

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

$$\text{MCM}(8, 20) = \quad$$

---

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:

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

<p>Ordena de <b>menor a mayor</b> las fracciones con igual denominador</p> <p>— &lt; — &lt; — &lt; — &lt; —</p>	<p>Ordena de <b>menor a mayor</b> las fracciones dadas</p> <p>— &lt; — &lt; — &lt; — &lt; —</p>
---	---

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:

$\frac{2}{6} = \frac{\quad}{18}$        $\frac{3}{2} = \frac{\quad}{18}$        $\frac{4}{9} = \frac{\quad}{18}$        $\frac{2}{4} = \frac{\quad}{18}$        $\frac{5}{8} = \frac{\quad}{18}$

<p>Ordena de <b>mayor a menor</b> las fracciones con igual denominador</p> <p>— &gt; — &gt; — &gt; — &gt; —</p>	<p>Ordena de <b>mayor a menor</b> las fracciones dadas</p> <p>— &gt; — &gt; — &gt; — &gt; —</p>
---	---

