

COMPARACION DE FRACCIONES CON DISTINTO DENOMINADOR (i)

Ordena estas fracciones de mayor a menor utilizando el m.c.m.

$$\frac{6}{3} \quad \frac{5}{2} \quad \frac{9}{6}$$

¿Qué pasos seguimos?

1º. Calculamos el m.c.m de (, y)

$$\begin{array}{l} | \\ | \\ | \\ | \\ | \\ | \\ | \\ | \\ | \\ | \end{array} =$$

$$\begin{array}{l} | \\ | \\ | \\ | \\ | \\ | \\ | \\ | \\ | \\ | \end{array} =$$

$$\begin{array}{l} | \\ | \\ | \\ | \\ | \\ | \\ | \\ | \\ | \\ | \end{array} =$$

Tienes que coger los números que se repiten y los que no con mayor exponente

2º Ahora ponemos el m.c.m en el denominador y hacemos las siguientes operaciones. Vamos a copiar las fracciones primero para no liarnos.

$$\frac{6}{3} \quad \frac{5}{2} \quad \frac{9}{6}$$

$$\underline{(\quad:3) \cdot 6} \quad \underline{(\quad:2) \cdot \quad} \quad \underline{(\quad:3) \cdot \quad}$$

3º Hacemos las operaciones que tenemos entre paréntesis.

$$\underline{(\underline{\quad}:3)\cdot6} \quad \underline{(\underline{\quad}:\underline{\quad})\cdot\underline{\quad}} \quad \underline{(\underline{\quad}:\underline{\quad})\cdot\underline{\quad}}$$

— — —

4º Ahora nos fijamos ponemos las que nos han dado y hemos obtenido debajo de su correspondiente.

$$\frac{6}{3} \quad \frac{5}{2} \quad \frac{9}{6}$$

— — —

5º Por último, ordenamos las fracciones que nos han dado de mayor a menor.

$$\frac{6}{3} \quad \frac{5}{2} \quad \frac{9}{6}$$

> >