

SUMA Y RESTA DE FRACCIONES CON DISTINTO DENOMINADOR. FRACCIÓN IRREDUCIBLE.



Calcula la siguiente suma de fracciones con distinto denominador $\frac{4}{6} + \frac{3}{4}$.

Sigue los pasos que se indican.

1º Sacamos los múltiplos de los denominadores y elegimos el múltiplo menor que aparezca en los dos.	mcm (6 y 4) = 6 = 4 =
2º Calculamos el numerador de cada fracción dividiendo el múltiplo menor (elegido en el paso anterior) por el denominador. El resultado lo multiplicamos por el numerador.	$\frac{4}{6} = \frac{\quad}{\quad}$ $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad}$
3º Ya tenemos las fracciones con igual denominador por lo que ya puedo hacer la operación.	$\frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$
4º Por lo tanto, quedaría así (coloca la operación original):	$\frac{4}{6} + \frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad}$

Calcula la siguiente resta de fracciones con distinto denominador $\frac{2}{3} - \frac{1}{5}$. Sigue los pasos que se indican.

1º Sacamos los múltiplos de los denominadores y elegimos el múltiplo menor que aparezca en los dos.	mcm (y) = = =
2º Calculamos el numerador de cada fracción dividiendo el múltiplo menor (elegido en el paso anterior) por el denominador. El resultado lo multiplicamos por el numerador.	$\frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$ $\frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad}$
3º Ya tenemos las fracciones con igual denominador por lo que ya puedo hacer la operación.	$\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$
4º Por lo tanto, quedaría así (coloca la operación original):	$\frac{2}{3} - \frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad}$

Calcula la fracción irreducible de $\frac{20}{24}$

mcd (20 y 24) =

La fracción irreducible de $\frac{20}{24}$ es $\frac{\quad}{\quad}$

20 =

24 =

