

# Realiza las siguientes operaciones y simplifica el resultado:

a) $\frac{3\cdot}{6\cdot} + \frac{2\cdot}{5\cdot} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

| | | |
|---|---|---|
| Tienes que ver por qué has multiplicado cada uno de los denominadores para multiplicar los numeradores | Recuerda que ahí tienes que poner el mcm(6,5) | Recuerda también que tienes que simplificar |

b) $\frac{4\cdot}{3\cdot} - \frac{5\cdot}{6\cdot} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

| | | |
|---|---|---|
| Tienes que ver por qué has multiplicado cada uno de los denominadores para multiplicar los numeradores | Recuerda que ahí tienes que poner el mcm(3,6) | Recuerda también que tienes que simplificar |

LIVEWORKSHEETS



**c)** $\frac{2}{3}+\frac{5}{8}-\frac{7}{12}=$ ——— + ——— − ——— =

= ——— = ——— ← { Resultado simplificado

**d)** $\frac{3}{15}-\frac{1}{6}-\frac{2}{10}=$ ——— − ——— − ——— =

= ——— = ——— ← { Resultado simplificado

**e)** $\left(5+\frac{1}{2}\right)-\left(3+\frac{4}{5}\right)=\left(\frac{5}{1}+\frac{1}{2}\right)-\left(\frac{3}{1}+\frac{4}{5}\right)=$

$=\left(\frac{\quad}{2}+\frac{\quad}{2}\right)-\left(\frac{\quad}{5}+\frac{\quad}{5}\right)=$

$=\frac{\quad}{2}-\frac{\quad}{5}=$ ——— − ——— =

= ——— = ——— ← { Resultado simplificado

LIVEWORKSHEETS