

$$\frac{3}{2} + \frac{1}{3} + \frac{2}{6}$$

3. Multiplicar para obtener mínimo común múltiplo:

$$\frac{3 \times 3}{2 \times 3} + \frac{1 \times 2}{3 \times 2} + \frac{2}{6} = \frac{9}{6} + \frac{2}{6} + \frac{2}{6}$$

4. Suma de fracciones con igual denominador:

$$= \frac{9 + 2 + 2}{6} = \frac{13}{6}$$

5. Descomponer para obtener fracción mixta:

$$= \frac{12 + 1}{6} = \frac{12}{6} + \frac{1}{6} = 2 + \frac{1}{6}$$

1. Determinaremos el mínimo común múltiplo:

$$\begin{array}{r} 2 \ 3 \ 6 \ 2 \\ 1 \ 3 \ 3 \ 3 \\ 1 \ 1 \end{array}$$

MCM ( 2 , 3 , 6 ) = 2 × 3 = 6

2. Operaciones auxiliares:

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 2 \\ 11 \\ + 2 \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\frac{3}{2} + \frac{1}{3} + \frac{2}{6}$$