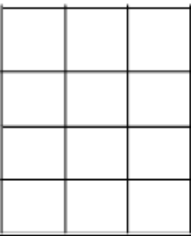
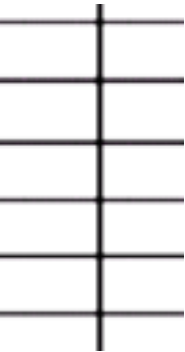


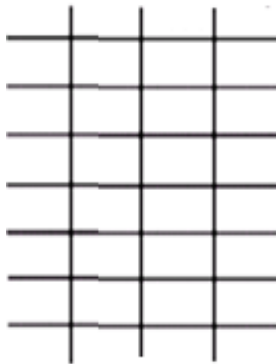
NOTA: NO UTILIZAR LA CALCULADORA



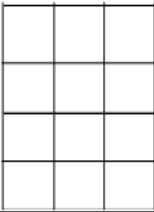
**1. DESCOMPONER EL SIGUIENTE NÚMERO COMPUESTO
EN SU POTENCIA DE FACTORES PRIMOS 100**

El resultado de la fracción $\frac{3}{4} + \frac{4}{10} \times \frac{15}{12} - \frac{1}{3} =$

3. Determine el Máximo Común Divisor (M.C.D) de 6, 12 y 24



4. Luis consume $7\frac{3}{4}$ vasos de agua durante el día y elimina $5\frac{2}{3}$ vasos de agua haciendo ejercicios. ¿Qué cantidad de agua retiene el organismo? Nota: exprese el resultado en fracción mixta



5. DETERMINE EL RESULTADO DE LAS SIGUIENTES OPERACIONES.

$5 - \{4 - 3[-7 + 6(2 - \sqrt{36}) - \sqrt[3]{8}] - 2^3\} - 8 =$

Unidad Conjuntos Numéricos

1. DESCOMPONER EL SIGUIENTE NÚMERO COMPUESTO
EN SU POTENCIA DE FACTORES PRIMOS. **150**

2. El resultado de la fracción $\frac{3}{4} + \frac{4}{3} \times \frac{9}{6} - \frac{1}{4} =$

Nota: debo de observar todos los procesos.

3. Determine el **Mínimo Común Múltiplo** .C.M.) de **30,40 y 60**

5. Una ciudad tiene **500,000 habitantes**. De ellos la $\frac{3}{5}$ de los habitantes ha visitado el zoológico que tiene la ciudad. ¿Cuántos habitantes **FALTAN** por viar el zoológico?

5. DETERMINE EL RESULTADO DE SIGUIENTES OPERACIONES.

$$10 - 2 \left\{ 3 - 6^2 - 2(-3 + \sqrt{16}) - 3[6(-1 - 5) + \sqrt{100}] - 6 \right\} =$$

