

FRACCIONES

I. Completa el siguiente cuadro

Tipo de fracción	Fracción numeral	Representación gráfica
Equivalente a la unidad		
Propia		
Aparente		
Impropia		

$$\frac{4}{4}$$



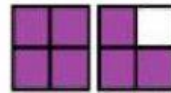
$$\frac{7}{4}$$



$$\frac{2}{5}$$



$$\frac{6}{3}$$



II. Convierte a número mixto o fracción impropia según corresponda

a) $\frac{46}{6} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

b) $12 \frac{5}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

III. Resuelve las operaciones con fracciones y simplifica (expresa como número mixto si se puede) (Realiza la descomposición en tu cuaderno)

a) $1\frac{5}{6} + 2\frac{3}{4} - 3\frac{2}{3} =$

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{} + \boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

b) $\frac{2}{15} - \frac{1}{9} + \frac{4}{3} = \frac{\boxed{} - \boxed{} + \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

c) $\frac{23}{10} - \frac{9}{10} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

d) $\frac{4}{5} \times \frac{1}{8} \times \frac{2}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$