Unidad Educativa "Americano"

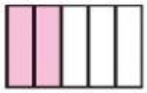
110 años educando en ciencia y valores

FRACCIONES

I. Completa el siguiente cuadro

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

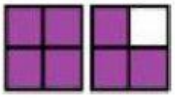
$\frac{4}{4}$



$\frac{7}{4}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{6}{3}$



II. Convierte a número mixto o fracción impropia según corresponda

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

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

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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS

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

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

LIVEWORKSHEETS