

Instrucciones: Lee con atención y resuelve los siguientes ejercicios

I. Completa la siguiente tabla con la fracción que corresponde a la parte coloreada en cada figura

Fracción	Se escribe	Se lee
	_____	
	_____	
	_____	
	_____	
	_____	

I. Transforma los siguientes números mixtos a fracciones impropias.

a) $3\frac{2}{4} = \boxed{\text{_____}}$

b) $2\frac{3}{7} = \boxed{\text{_____}}$

c) $1\frac{4}{5} = \boxed{\text{_____}}$

d) $6\frac{4}{2} = \boxed{\text{_____}}$

II. Transforma las siguientes fracciones impropias a números mixtos.

a) $\frac{8}{3} = \boxed{\text{_____}}$

b) $\frac{23}{5} = \boxed{\text{_____}}$

c) $\frac{15}{4} = \boxed{\text{_____}}$

d) $\frac{37}{9} = \boxed{\text{_____}}$

III. Suma y resta las siguientes fracciones con igual denominador

a) $\frac{2}{9} + \frac{4}{9} = \boxed{\quad}$

b) $\frac{14}{7} - \frac{6}{7} = \boxed{\quad}$

c) $\frac{5}{4} + \frac{12}{4} = \boxed{\quad}$

d) $\frac{19}{6} - \frac{8}{6} = \boxed{\quad}$

IV. Suma y resta las siguientes fracciones con distinto denominador

a) $\frac{5}{4} + \frac{2}{9} = \frac{45 + 8}{36} = \boxed{\frac{53}{36}}$

b) $\frac{6}{8} - \frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad} = \boxed{\quad}$

c) $\frac{8}{5} + \frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad} = \boxed{\quad}$

d) $\frac{12}{3} - \frac{5}{2} = \frac{\quad}{\quad} = \boxed{\quad}$

e) $\frac{2}{2} + \frac{6}{7} = \frac{\quad}{\quad} = \boxed{\quad}$

V. Resuelve las siguientes situaciones problemáticas

a) Si Amalia camina $\frac{2}{3}$ de la calle y Loreto $\frac{2}{4}$ de la misma calle ¿Cuál de las 2 amigas camino más?

R: es la amiga que camino más.

b) Si Emilio ha comido dos sextos de pastel y Antonio un sexto del mismo pastel. ¿Qué fracción de pastel han comido entre los dos?

R: Entre los dos han comido del pastel.