

Nombre: _____

Fecha: _____ de 2021

Tema: Fracciones mixtas e impropias valor: 25 puntos

I. Cierto o falso. (4 puntos)

	1) Cuando convertimos una fracción mixta a impropia: multiplicamos el entero y el numerador, luego sumamos el denominador.
	2) El denominador no cambia cuando hacemos conversiones de mixtas a impropias y viceversa.
	3) $7\frac{1}{3} = \frac{22}{3}$
	4) $\frac{17}{3} = 5\frac{1}{3}$

II. Coloca los números en el lugar correcto. (5 puntos)

$$\frac{76}{4} = \boxed{} \quad \frac{14}{5} = \boxed{} \quad \frac{27}{6} = \boxed{}$$

$$3\frac{2}{4} = \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \quad 17\frac{1}{2} = \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{}$$

III. Completa los espacios en blanco. (6 puntos)

$$1) 4\frac{}{4} = \frac{19}{} \quad 2) \frac{7}{} = 2\frac{}{3} \quad 3) 5\frac{4}{} = \frac{}{6}$$

IV. Realiza la conversión de fracción mixta a impropia. (5 puntos)

$$7\frac{2}{8}$$

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

$$1\frac{5}{6}$$

$$10\frac{5}{8}$$

$$4\frac{7}{8}$$

$$\frac{}{8}$$

$$\frac{}{6}$$

$$\frac{}{6}$$

$$\frac{}{8}$$

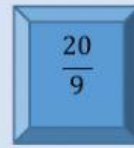
$$\frac{}{8}$$

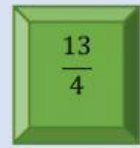
V. Parea las fracciones impropias con su equivalente en fracción mixta. (5 puntos)


$$\frac{23}{4}$$


$$\frac{17}{9}$$


$$\frac{31}{4}$$


$$\frac{20}{9}$$

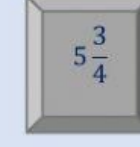

$$\frac{13}{4}$$


$$7\frac{3}{4}$$


$$2\frac{2}{9}$$


$$1\frac{8}{9}$$


$$3\frac{1}{4}$$


$$5\frac{3}{4}$$