

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)

$\frac{76}{4} =$

$\frac{14}{5} =$

$\frac{27}{6} =$

$3\frac{2}{4} =$

×

+

$17\frac{1}{2} =$

×

+

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

1) $4\frac{4}{4} = \frac{19}{4}$

2) $\frac{7}{3} = 2\frac{1}{3}$

3) $5\frac{4}{6} = \frac{34}{6}$

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

$7\frac{2}{8}$

$2\frac{3}{6}$

$1\frac{5}{6}$

$10\frac{5}{8}$

$4\frac{7}{8}$

$\frac{2}{8}$

$\frac{3}{6}$

$\frac{5}{6}$

$\frac{5}{8}$

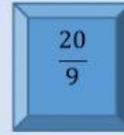
$\frac{7}{8}$

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

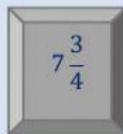

$$\frac{23}{4}$$

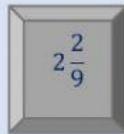

$$\frac{17}{9}$$


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

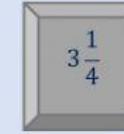

$$\frac{20}{9}$$

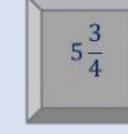

$$\frac{13}{4}$$


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


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


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


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


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