



AÑO LECTIVO 2023 - 2024
EVALUACIÓN TERCER PARCIAL
MATEMÁTICA

Docente:	Michelle Carrión	Fecha:	
Nombre del estudiante:		Curso:	5to " "

"El secreto de la felicidad es seguir adelante a pesar de las decepciones"

1. Relaciona los tipos de fracciones.

$$\frac{9}{8} \quad \frac{7}{4} \quad \frac{15}{6}$$

Fracciones impropias

$$\frac{4}{9} \quad \frac{9}{25} \quad \frac{14}{47}$$

Número mixto

$$1\frac{2}{5} \quad 2\frac{4}{7} \quad 1\frac{7}{13}$$

Fracciones propias

2. Realiza la conversión a número mixto y a fracción impropia según corresponda.

$$\frac{19}{7} = \square \frac{\square}{\square}$$

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

$$\frac{26}{5} = \square \frac{\square}{\square}$$

$$1\frac{5}{8} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{58}{9} = \square \frac{\square}{\square}$$

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



3. Simplifica y amplifica las siguientes fracciones.

Amplifica por 6.

$$\frac{8}{10} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{5}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{9}{15} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Simplifica hasta que fracción irreducible.

$$\frac{40}{25} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{28}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{38}{12} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

4. Escribe > o < según corresponda.

$$\frac{18}{5} \boxed{} \frac{18}{2}$$

$$\frac{21}{3} \boxed{} \frac{21}{7}$$

$$\frac{9}{5} \boxed{} \frac{15}{5}$$

$$\frac{20}{6} \boxed{} \frac{2}{6}$$



5. Calcula el m.c.m de los siguientes números.

18	9	5	

m.c.m =

24	9	14	

m.c.m =