



**Guía de aplicación semana nº5**

<b>Nombre alumno:</b>	
<b>Curso: Quinto</b>	<b>Fecha: 27 al 30 abril</b>
<b>Profesor(a): Susan Bustamante Rocuant</b>	
<b>Objetivo de Aprendizaje: Realizar transformaciones de fracciones mixta a impropia , de manera pictórica y aritmética</b>	
<b>Habilidades: realizan , calculan , resuelven</b>	

Instrucciones

- Se debe registrar en el cuaderno objetivo y fecha indicada en la guía
- Copiar y resolver ejercicios en el cuaderno (será evaluado en la revisión de cuaderno)
- El tick de salida se debe enviar una fotografía al wsp o respuestas al correo.

**Actividades**

I) Representa de manera pictórica y transforma a fracción mixta

$$A) \frac{10}{3} = \begin{array}{c} \color{red}{\boxed{\phantom{0}}} \color{red}{\boxed{\phantom{0}}} \color{red}{\boxed{\phantom{0}}} \color{red}{\boxed{\phantom{0}}} \\ \color{red}{\boxed{\phantom{0}}} \color{red}{\boxed{\phantom{0}}} \color{red}{\boxed{\phantom{0}}} \end{array} = \boxed{3 \frac{1}{3}}$$

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

$$c) \frac{15}{4} =$$

$$d) \frac{33}{6} =$$

II) Utiliza la aritmética para transformar de fracción impropia a fracción mixta.

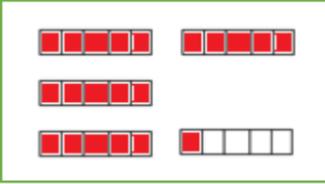
$$A) \frac{21}{6} = \begin{array}{l} 21 : 6 = 3 \\ \underline{-18} \\ 3 \end{array} = \boxed{3 \frac{3}{6}}$$

$$b) \frac{16}{5} =$$

$$c) \frac{23}{5} =$$

$$d) \frac{33}{7}$$

III) Representa de manera pictórica y transforma a fracción impropia.

A) $4 \frac{1}{5} =$		=	$\frac{21}{5}$
B) $3 \frac{2}{3} =$			
C) $1 \frac{4}{7} =$			
D) $6 \frac{3}{4} =$			

IV) Utiliza la aritmética para transformar a fracción impropia

A) $2 \frac{3}{4} =$	$2 \times 4 + 3 = \frac{11}{4}$
b) $5 \frac{1}{4} =$	
c) $3 \frac{1}{9} =$	
d) $2 \frac{4}{7} =$	

Tick de salida

Nombre : \_\_\_\_\_ curso: \_\_\_\_\_ fecha: \_\_\_\_\_

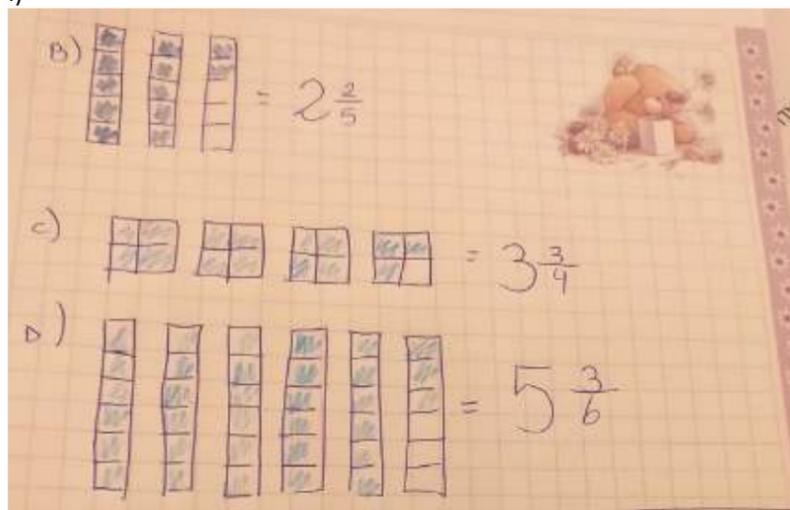
Completa el siguiente cuadro con el término que faltan

Fracción impropia	Fracción mixta
$\frac{23}{4}$	$5 \frac{3}{4}$
$\frac{13}{4}$	
	$2 \frac{3}{7}$
$\frac{18}{5}$	

Hoja de respuesta

Demuestra todo lo que sabes y solo corrige tus respuestas, lo que no entiendes pregunta.

I)



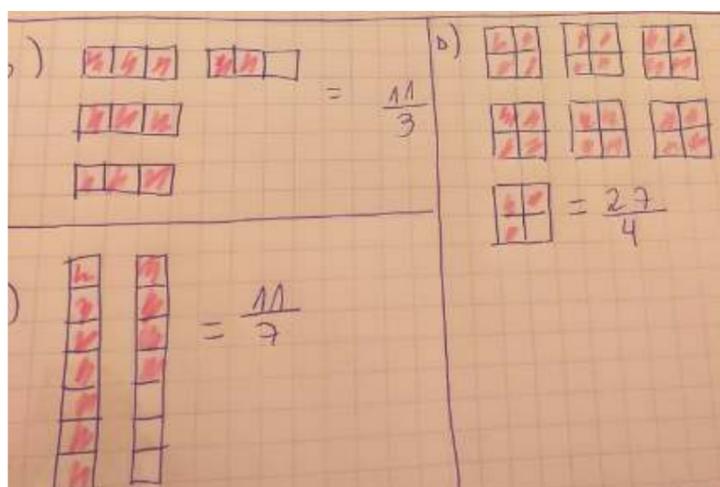
II)

b)  $3\frac{1}{5}$

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

d)  $4\frac{5}{7}$

III)



IV)

b)  $\frac{21}{4}$

c)  $\frac{28}{9}$

$$d) \frac{18}{7}$$