



Colegio Eduardo De Geyter

Asignatura: Matemática

Profesora 6°A: María José Améstica (mariajose.amestica@colegio-eduardodegeyter.cl)

Profesora 6°B: Elizabeth Vergara (elizabeth.vergara@colegio-eduardodegeyter.cl)

Respeto – Responsabilidad – Inclusión

Tarea n°16

I.- Fracciones impropias y números mixtos.

1.- Representa gráficamente cada fracción impropia. Luego escríbela como un número mixto.

	Representación	Número mixto
a.) $\frac{14}{5}$		→ <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 60px; display: inline-block;"></div>
b.) $\frac{8}{3}$		→ <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 60px; display: inline-block;"></div>

2.- Encierra el número mixto que representa a cada fracción. Luego explica tu elección.

a.) $\frac{13}{6}$	→	$1\frac{3}{6}$	$2\frac{1}{6}$	$3\frac{4}{6}$
Explicación:				
b.) $\frac{18}{4}$	→	$2\frac{2}{4}$	$3\frac{2}{4}$	$4\frac{2}{4}$
Explicación:				



Colegio Eduardo De Geyter

Asignatura: Matemática

Profesora 6°A: María José Améstica (mariajose.amestica@colegio-eduardodegeyter.cl)

Profesora 6°B: Elizabeth Vergara (elizabeth.vergara@colegio-eduardodegeyter.cl)

Respeto – Responsabilidad – Inclusión

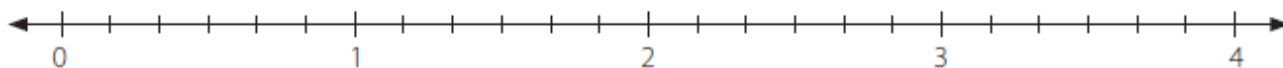
c.) $\frac{20}{3} \rightarrow$ $8\frac{1}{3}$ $6\frac{2}{3}$ $7\frac{1}{3}$

Explicación:

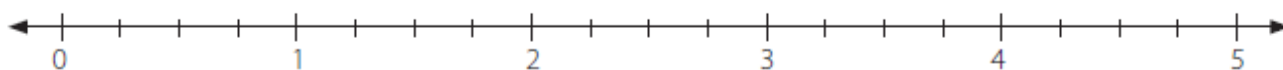
II.- Fracciones y números mixtos en la recta numérica.

1.- Ubica en la recta numérica las siguientes fracciones o números mixtos.

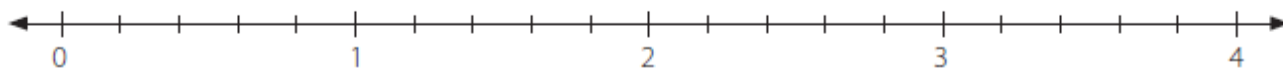
a.) $\frac{7}{6}, \frac{15}{6}$ y $\frac{19}{6}$



b.) $3\frac{1}{4}, 3\frac{3}{4}$ y $4\frac{2}{4}$



c.) $1\frac{3}{5}, \frac{12}{5}$ y $3\frac{2}{5}$



d.) $2\frac{3}{7}, \frac{11}{7}$ y $\frac{15}{7}$

