

nombre	

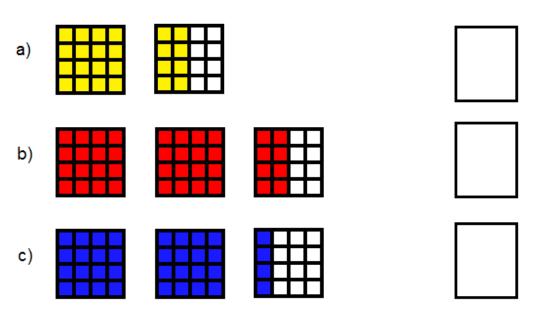
curso fecha

ACTIVIDADES: FRACCIONES Y NÚMEROS MIXTOS

1. Encierra en un círculo los números que corresponden a fracciones impropias.

$\frac{1}{4}$	$\frac{8}{3}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{10}{4}$	12 5	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{4}{3}$
$\frac{11}{6}$	$\frac{8}{6}$	$\frac{10}{3}$	$\frac{1}{3}$		$\frac{2}{7}$	$\frac{8}{5}$	$\frac{4}{9}$

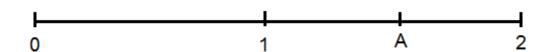
2. Escribe en el recuadro de la derecha, la fracción que está representada en cada una de las siguientes cuadrículas:



- 3. Escribe las siguientes fracciones como números mixtos:
 - a) $\frac{8}{3}$

- b) $\frac{24}{5}$
- c) $\frac{13}{4}$
- d) $\frac{9}{7}$
- 4. Escribe los siguientes números mixtos como fracciones impropias:
 - a) $3\frac{1}{2}$
 - b) $1\frac{1}{5}$
 - c) $4\frac{1}{3}$
 - d) $2\frac{2}{5}$
- 5. Calcula el cociente y resto de las siguientes divisiones para expresar como número mixto las siguientes fracciones:
 - a) 12:7
 - b) 9:2
 - c) 5:3
 - d) 10:9

- 6. Ubica las siguientes fracciones y números mixtos en la recta numérica, explicando las estrategias empleadas.
 - a) $\frac{3}{2}$
 - b) $\frac{9}{4}$
 - c) $1\frac{1}{4}$
 - d) $2\frac{1}{3}$
- 7. Muestra usando la recta numérica que:
 - a) $1 < \frac{3}{2} < 2$
 - b) $1 < \frac{5}{3} < 2$
- 8. Identifica el número fraccionario que está ubicado en A, sabiendo que la distancia entre 1 y A y entre A y 2 es la misma.



9. Da ejemplos de otros números que ubicarías en el punto A.