



CIEEM 2016/2017
 2016 “Año del Bicentenario de la Declaración
 de la Independencia de la República Argentina”

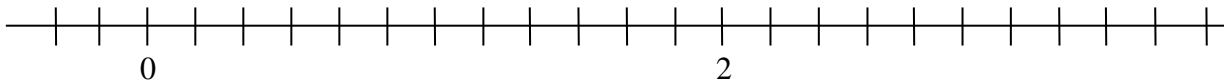
Matemática

Clase n°10 – Sábado 18 de junio de 2016

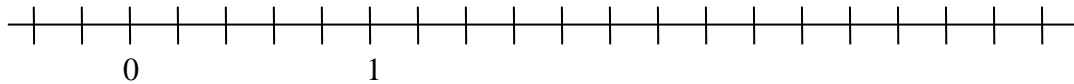
Representación de fracciones en la recta numérica. Comparación y orden. Operaciones: cálculo mental.

1. Marcá con una X sobre la recta numérica los siguientes números racionales y escribilos debajo de cada marca:

a) $1, \frac{2}{3}, \frac{11}{6}$ y $3\frac{1}{3}$

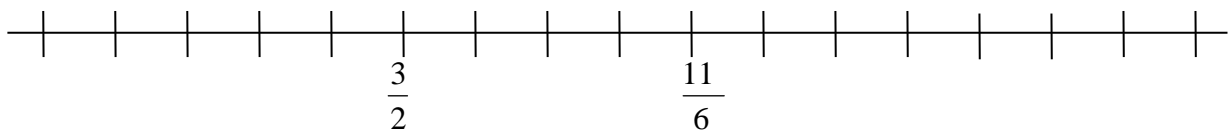


b) $2, \frac{4}{5}, \frac{9}{10}$ y $\frac{3}{2}$

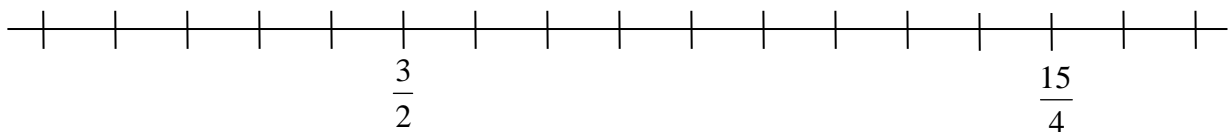


2. Marcá con una X en ambas rectas numéricas el número racional $\frac{7}{6}$:

a)



b)





CIEEM 2016/2017
2016 “Año del Bicentenario de la Declaración
de la Independencia de la República Argentina”

3. Completá, sin hallar el resultado, con <; > o = .

a) $2 \cdot \frac{7}{4} \dots\dots 4$

b) $4 - \frac{10}{3} \dots\dots 1$

c) $\frac{1}{3} \dots\dots \frac{1}{2} : 2$

d) $8\frac{1}{5} \dots\dots 6 + \frac{11}{5}$

4. Completá con números naturales sobre la línea de puntos, con el numerador o denominador de las fracciones para que sean menores o mayores que 1.

Fracciones menores que 1	Fracciones mayores que 1
$\frac{2}{\dots}$	$\frac{2}{\dots}$
$\frac{\dots}{9}$	$\frac{\dots}{9}$
$\frac{7}{\dots}$	$\frac{7}{\dots}$
$\frac{\dots}{1}$	$\frac{\dots}{1}$

5. Completá , cuando sea posible, en las columnas del siguiente cuadro, cuánto le falta a cada fracción indicada para llegar a un entero y a tres enteros:

	Para llegar a un entero	Para llegar a tres enteros
$\frac{1}{2}$		
$\frac{2}{5}$		
$\frac{4}{3}$		



CIEEM 2016/2017
2016 “Año del Bicentenario de la Declaración
de la Independencia de la República Argentina”

6. Completá sobre la línea de puntos para que se cumpla la igualdad.

a) $\frac{5}{7} + \dots = 1$

d) $1 - \dots = \frac{9}{10}$

b) $\frac{13}{6} - \dots = 1$

e) $3 + \dots = \frac{26}{7}$

c) $\frac{4}{9} + \dots = 2$

Tarea: hacé los problemas 17 a 21 de las páginas 72 a 73 y los problemas 22 a 30 de las páginas 74 y 75 del libro de Matemática del CIEEM.