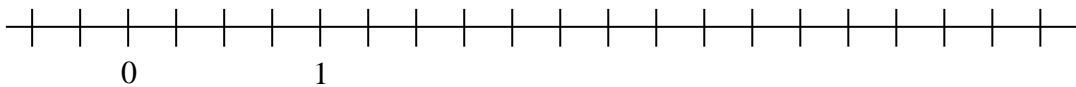


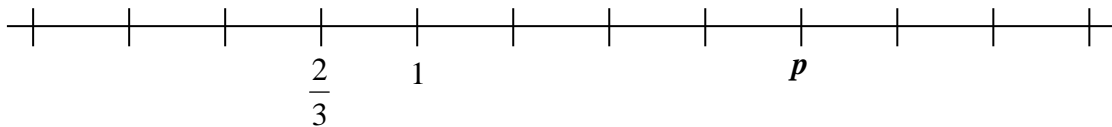
Representación en la recta numérica. Orden. Cálculo mental.

1. Marcá con una X en la recta numérica los siguientes números racionales y escribilos:

$$\frac{3}{4}, \frac{5}{2}, 2\frac{1}{4} \text{ y } \frac{1}{8}.$$

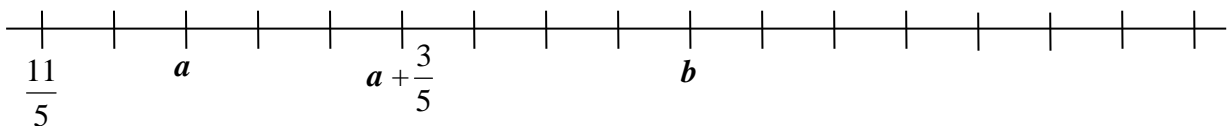


2. a) Ubicá los números 0 y $\frac{7}{6}$ en la siguiente recta numérica. Marcalos con una X.



- b) ¿Qué número representa la letra p ?

3. En la recta numérica:



- a) ¿Qué número racional representa la letra a ?
- b) Marcá con una X los puntos que representan $2a$ y $b - 1$.

4. a) Completá con $<$, $>$ o $=$ según corresponda en cada caso:

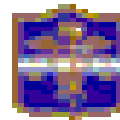
i. $\frac{17}{9}$ $\frac{11}{9}$

ii. $\frac{5}{7}$ $\frac{5}{6}$

iii. $2\frac{1}{3}$ $\frac{14}{6}$



UBA



CIEEM 2015/2016
Matemática

27/6/15 Clase 12

b) ¿Para qué valores de n natural distinto de cero el número racional $\frac{39}{n}$ es mayor o igual que $\frac{13}{4}$?

5. Decidí si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F), sin hacer los cálculos. Justificá tu respuesta.

a) $6 - \frac{4}{3} > 5$

b) $\frac{7}{2} + \frac{1}{8} < 4$

c) $\frac{3}{7} + \frac{5}{9} > \frac{1}{2}$

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