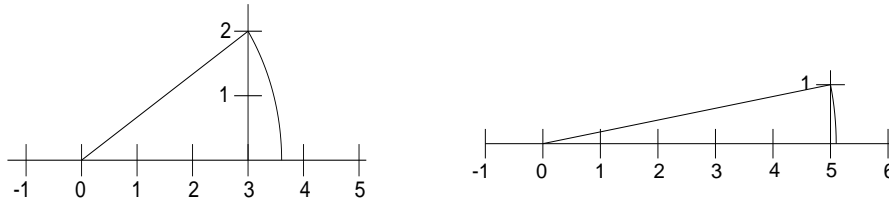


Boletín Los Números – Matemáticas 3º E.S.O.

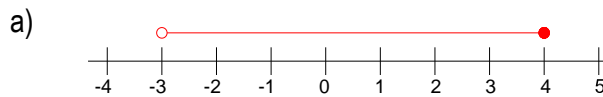
1. Representa en la Recta Real los siguientes números:

$$\sqrt{17}, \frac{2}{6}, \sqrt{5}, -\frac{7}{5}, \sqrt{8}, -\frac{6}{7}$$

2. Indica que números están representados en los siguientes dibujos:



3. Completa con las dos partes que faltan en cada caso:

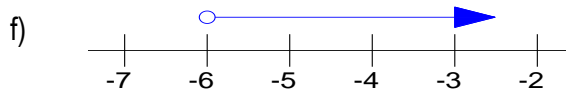


b) $A = \{x \in \mathbb{R} / -3 \leq x < +1\}$

c) $B = (-\infty, -2]$

d) $C = \{x \in \mathbb{R} / -1 < x \leq 2\}$

e) $D = \{x \in \mathbb{R} / -6 \geq x > -2\}$



4. Resuelve

a) $2,\bar{4} + 3,2 - 7,0\bar{3} + 0,\bar{45} =$

b) $5,6 + 4,\bar{76} - 0,\bar{70} =$

5. Resuelve

a) $-\frac{3}{8} \left[3 - \frac{3}{5} - \left(\frac{17}{20} - 1 \right) \times \left(\frac{1}{3} - 3 \right) \right] =$

b) $\frac{3}{2} \div \frac{1}{2} + \frac{3}{4} \div \left(\frac{2}{3} - 2 \times \frac{4}{7} \right) + 2 =$

6. Resuelve

$$\frac{\frac{1}{2} \cdot \left(-\frac{4}{5} \right) + \left(3 - 4 \cdot \frac{1}{3} - 2 \right)}{\frac{\left(\frac{2}{1} + \frac{1}{3} \right) \cdot \left(-\frac{4}{5} + 1 \right)}{\left(-\frac{5}{2} \right) + 3}} =$$

$$\left[1 - 2 \left(1 + \frac{1}{4} \right) \right]$$