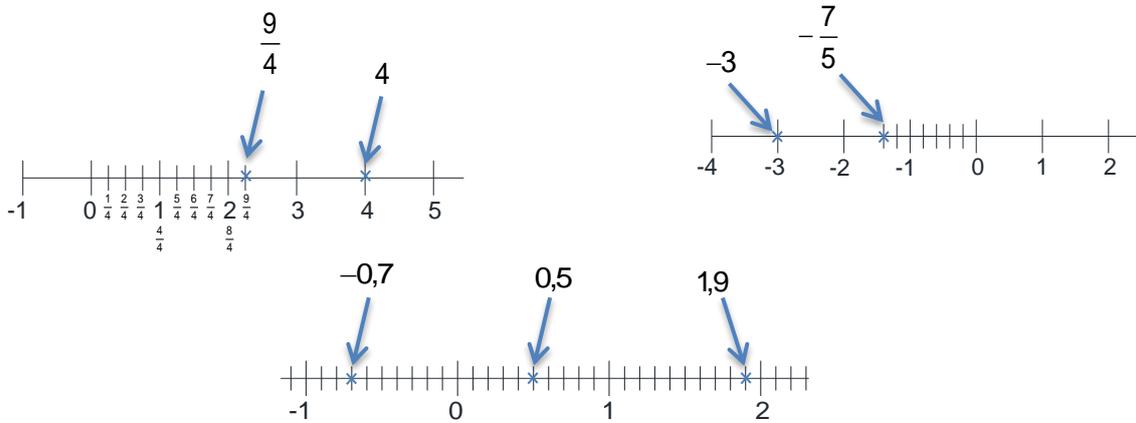


Boletín Los Números Reales II – Matemáticas 3º ESO

Ejemplo.- Representación de números racionales



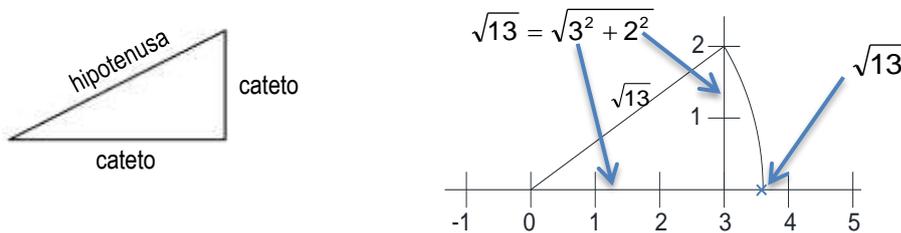
1. Representa los siguientes números en la Recta Real.

$$\frac{3}{4} ; -\frac{5}{3} ; 5 ; -0,3 ; \frac{2}{4} ; -\frac{8}{5} ; -5 ; 4,5 ; -2,6 ; \frac{8}{3}$$

Ejemplo.- Representación de **radicales (números irracionales)**.

Para representar radicales debemos utilizar el Teorema de Pitágoras

$$\text{hipotenusa}^2 = \text{cateto}^2 + \text{cateto}^2 \rightarrow h^2 = c^2 + c^2 \rightarrow h = \sqrt{c^2 + c^2}$$



2. Representa los siguientes radicales en la Recta Real.

$$\sqrt{5} ; \sqrt{10} ; \sqrt{8} ; \sqrt{20} ; \sqrt{26} ; \sqrt{16} ; \sqrt{18} ; \sqrt{25} ; \sqrt{17} ; \sqrt{50} ; \sqrt{2}$$

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

