

Representación geométrica de los números.

1. ¿Cuándo se dice que 2 puntos A y A' son simétricos con respecto a un tercero O ?

s d

2. Dados dos puntos A y O ¿cómo hallaría el simétrico de A con respecto a O ?

s d

3. Con regla y compás ¿cómo divide un segmento en 2 partes iguales?

s d

4. Con regla y compás ¿cómo divide un segmento en 3 partes iguales?

s d

5. ¿Cómo dividiría un segmento en q partes iguales (donde q es un número natural)?

s d

6. ¿Cómo hallaría el punto en el eje real que le corresponde al número racional $-\frac{5}{3}$?

s d

7. ¿Cómo hallaría el punto en el eje real que le corresponde al número racional $\frac{p}{q}$ donde $p \in \mathbb{Z}$ y donde $q \in \mathbb{N}$?

s d

8. ¿Cómo hallaría el punto en el eje real que le corresponde al número irracional $\sqrt{5}$?

s d

9. ¿Cómo hallaría el punto en el eje real que le corresponde al número irracional $\sqrt{3}$?

s d