

1. Ubica cada número en el conjunto que pertenece

$$\sqrt[2]{5}$$

$$\sqrt[2]{81}$$

Racionales

$$6.\overline{25}$$

$$\pi + 2$$

$$2.354 \dots$$

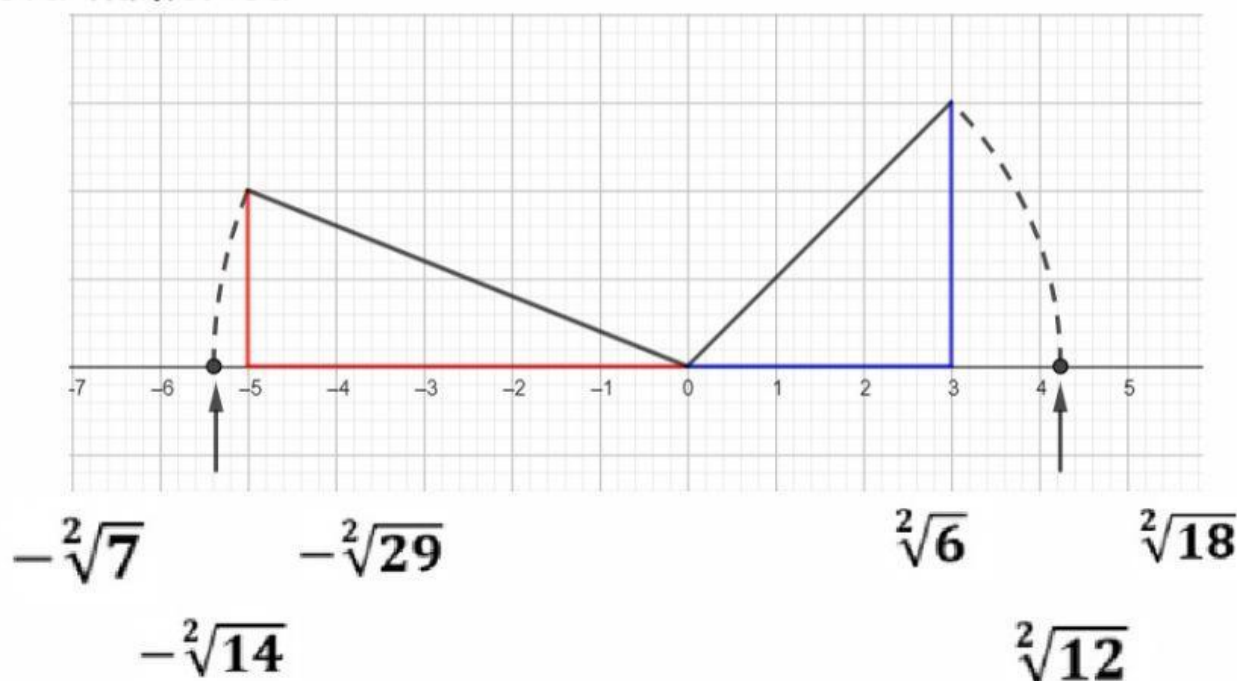
$$9.254$$

Irracionales

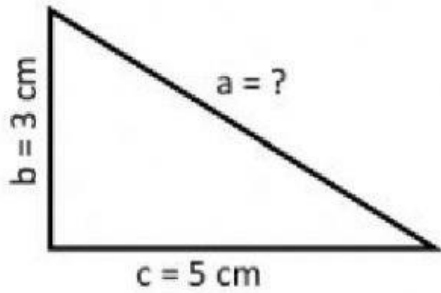
$$\frac{e}{5}$$

$$\sqrt[3]{64}$$

2. Selecciona los números irracionales representados en la recta numérica



3. Calcula el valor de lado desconocido en la figura y selecciona la respuesta correcta. Escribe el valor aproximado con una cifra decimal



$\sqrt[2]{8}$

$\sqrt[2]{34}$

$\sqrt[2]{19}$

$\sqrt[2]{10}$

$a \approx \boxed{}$

4. Compara usando los signos ">", "<", "=" según corresponda

$\pi + 2 \quad \boxed{} \quad e$

$\sqrt[2]{8} \quad \boxed{} \quad \sqrt[5]{32}$

$-2\sqrt[2]{2} \quad \boxed{} \quad -\sqrt[2]{3}$

$\sqrt[3]{-64} \quad \boxed{} \quad -4$