1. Ubica cada número en el conjunto que pertenece

$\sqrt[2]{5}$ $\sqrt[2]{81}$

$\pi + 2$

$6.2\widehat{5}$

$2.354\ldots$ 9.254

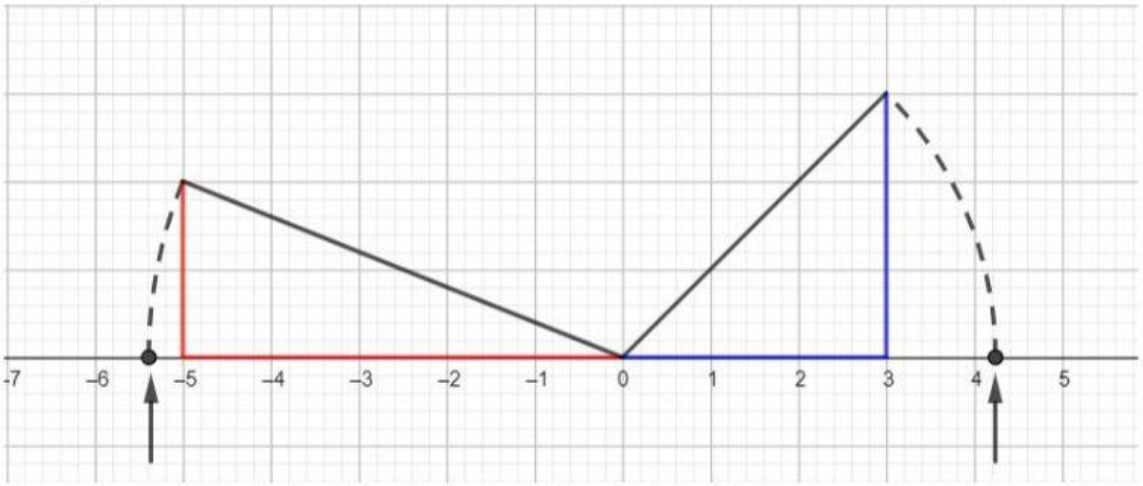
$\frac{e}{5}$ $\sqrt[3]{64}$

Racionales

Irracionales

---

2. Selecciona los números irracionales representados en la recta numérica

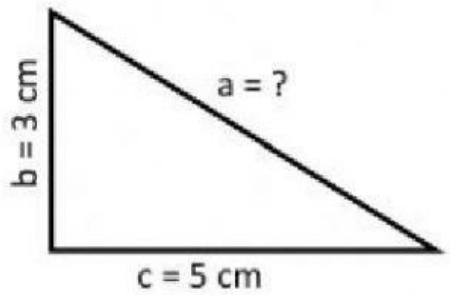


$-\sqrt[2]{7}$ $-\sqrt[2]{29}$ $\sqrt[2]{6}$ $\sqrt[2]{18}$

$-\sqrt[2]{14}$ $\sqrt[2]{12}$

LIVEWORKSHEETS

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



$\sqrt[2]{8}$ $\sqrt[2]{34}$

$\sqrt[2]{19}$ $\sqrt[2]{10}$

$a \approx$

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

$\pi + 2$ e

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

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

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

LIVEWORKSHEETS