



# INTRODUCCIÓN A LAS RAÍCES INEXACTAS Y DEFINICIÓN DE NÚMEROS IRRACIONALES

NOMBRE:..... FECHA: .....

**¿Cuál de las siguientes raíces es inexacta?**

$\sqrt{25}$

$\sqrt{49}$

$\sqrt{2}$

$\sqrt{64}$

**¿Qué caracteriza a un número irracional?**

Es un número entero.

Tiene infinitas cifras decimales no periódicas.

Siempre es negativo.

Es una fracción exacta.

**Relaciona cada raíz con su clasificación.**

$\sqrt{9}$

Inexacta

$\sqrt{16}$

Exacta

$\sqrt{2}$

Exacta

$\sqrt{7}$

Exacta

$\sqrt{36}$

Inexacta

**¿Cuál de los siguientes es un número irracional?**

0,25

$\frac{3}{4}$

$\sqrt{7}$

-8

**Los números irracionales no pueden expresarse como una fracción exacta:**

VERDADERO

FALSO

