

FICHA DE REFUERZO: NÚMEROS IRRACIONALES

1. Clasifica los números

Escribe si cada número es racional o irracional según corresponda.



Número

Clasificación



$\sqrt{2}$

3.1416

0.333...

$\sqrt{25}$

π

1.4142135...



2. COMPLETA LAS FRASES

Escribe la palabra correcta en cada espacio en blanco.



- a) Los números irracionales no se pueden escribir como una _____.
- b) El número π (pi) es un ejemplo de número _____.
- c) $\sqrt{9}$ es un número _____ porque su raíz es exacta.
- d) Los decimales infinitos y no periódicos pertenecen al conjunto de los _____.



3. VERDADERO O FALSO

Escribe V si la afirmación es verdadera o F si es falsa.

- a) Todos los números decimales son irracionales. _____
- b) π y $\sqrt{2}$ son ejemplos de números irracionales. _____
- c) Los números irracionales no terminan ni se repiten. _____
- d) $4/5$ es un número irracional. _____
- e) $\sqrt{16}$ es un número racional. _____