



Tema 1: Los números reales

Hoja 1

A. Une cada tipo de número real con su correspondiente ejemplo:

Números Naturales (N)

$\pi, \sqrt{2}, \sqrt{3}$

Números Enteros (Z)

..., -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, ...

Números Racionales (Q)

$\frac{5}{2}, \frac{3}{4}, \frac{9}{16}$

Números Irracionales (I)

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, ...

B. Elige la respuesta más apropiada para cada enunciado:

1. El conjunto que, además de contener los números naturales y el cero, contiene los opuestos de los números naturales, se llama:

2. El símbolo para los números naturales, es:

3. Los números naturales se componen de:

4. Los términos de una fracción son:

C. Completa la siguiente tabla, marcando con una X aquellos conjuntos a los que pertenecen los números:

	N	Z	Q	I	R
9,5					
-6					
45					
0,333333...					
$\sqrt{-16}$					
0,1223334444...					
$\sqrt{25}$					
$-\frac{3}{2}$					



D. Selecciona la palabra clave para que el texto sea coherente:

Los números _____ son aquellos que poseen una _____ decimal, e incluyen tanto a los números _____ (como 31, 37/22, 25, 4), como los números _____ que no se pueden expresar de manera _____, y tienen infinitas cifras decimales no periódicas como $\sqrt{2}$ y π .

Los números reales _____ a partir de la utilización de _____ comunes por parte de los egipcios.

Los números reales son parte _____ de nuestra vida diaria. Los usamos _____ y de manera inconsciente, en simples _____, en las cuentas de la _____, en el banco, el presupuesto, la hora, compras, _____.