



NÚMEROS REALES

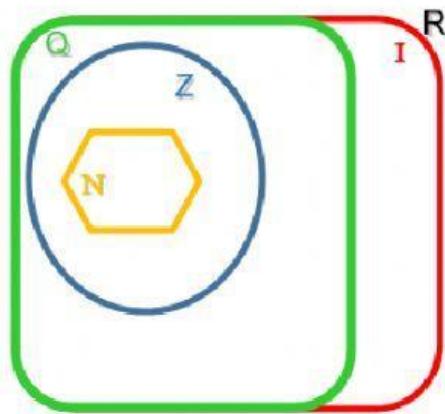
NOMBRE

GRUPO:

Resuelva el siguiente taller teniendo A MANO sus notas de clase.

Escribe al frente de cada número el conjunto numérico al que pertenece basándote en la imagen, (usa LETRA MAYÚSCULA y separalas con el símbolo /, ejemplo: Q/R)

2,3131131113...	5	7/4
0	-3	2,1
5,99	0,2...	$\sqrt{2}$
-2,3212...	$35/7$	$\sqrt[3]{-3}$



Número	Conjunto	N	Z	Q	I	R
-7,2						
$\sqrt[3]{-5}$						
-						
$12/4$						
13						
4,010020003						
$\sqrt{16}$						
378,012222..						

Completa la tabla
marcando con una X
todos los conjuntos a
los que pertenecen
los siguientes
números.



Identifica y clasifica los siguientes números en racionales o irracionales

Número	Racional o irracional	Número	Racional o irracional
3,45678541...		4,010010001...	
2,56666...		2,098	
0,456745674567...		8,27273747...	

Arrastra los números a los cuadros coloreados ordenándolos en forma decreciente.

2,1 ; -3 ; 3,14 ; π ; $\frac{1}{2}$; 2,09 ; -5

Define si el enunciado es verdadero o falso

- Todo número real es racional
- Hay números irracionales que son enteros
- Todo número irracional es real
- Algun número entero es natural
- Hay números decimales que pueden ser expresados como fracción
- Todos los números decimales son racionales
- Entre dos números enteros hay siempre otro número entero
- Entre dos números racionales siempre hay infinitos números racionales
- Entre dos números racionales hay infinitos números irracionales
- Los números racionales e irracionales forman el conjunto de los números reales