



TAREA 4 UNIDAD 1(NÚMEROS)

Nombre: _____ Curso: II Medio

Profesora : María Eugenia Díaz

Fecha: / /2020

Correo: tareasmatematicajbd@gmail.com

Objetivo : identificar números reales utilizando definición de conjuntos numéricos.

INSTRUCCIONES :

- 1) Desarrollar todas las tareas (con fecha y con número de tarea) en cuaderno de matemática. Si es posible la imprime y la desarrolla en la misma guía .
- 2) La respuesta final de cada pregunta enviarla en este mismo formato a la profesora. (No olvidar el número de tarea y su nombre al enviarlo)
- 3) Si tiene algún problema para enviar respuestas por internet , puede realizar todas las actividades sólo en cuaderno o en guía impresa y a la vuelta de clases entrega cuaderno o carpeta a la profesora.
- 4) Espero que puedas cumplir con el plazo de envío (1 semana), de ésta manera no te atrasas tú ni yo (Así puedo revisar desde casa yo también).

NÚMEROS IRRACIONALES ($\mathbb{I}$, $\mathbb{I}'$)

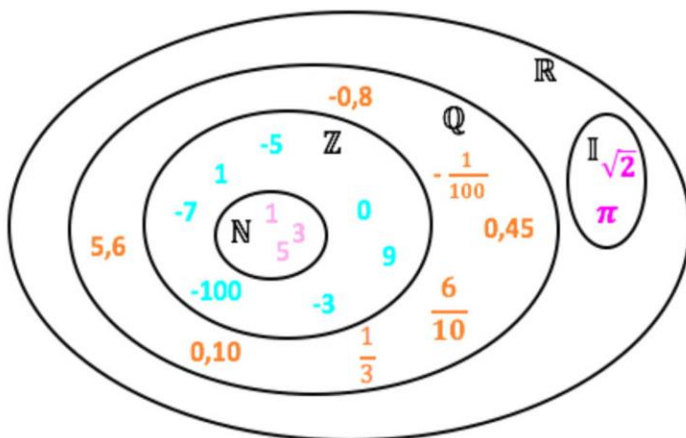
Son aquellos números decimales infinitos **no** periódicos.

NÚMEROS REALES ($\mathbb{R}$)

La unión del conjunto de los números racionales ($\mathbb{Q}$) y los números irracionales ($\mathbb{I}$) genera el conjunto de los números reales el cual se expresa como **IR**

Adjunto ayuda : <https://www.youtube.com/watch?v=rV2-jfe2hdE>

Luego podemos concluir que :



Completa con el símbolo $\in$ o $\notin$, según corresponda

($\in$ = pertenece , $\notin$ =no pertenece)

$-\frac{24}{3} = -8$

$\sqrt{25} = 5$

	IN	Z	Q	Q'= I	IR
$-\frac{24}{3}$	$\notin$	$\in$	$\in$	$\notin$	$\in$
$\sqrt{5}$	$\notin$	$\notin$	$\notin$	$\in$	$\in$
$7,5\bar{3}$	$\notin$	$\notin$	$\in$	$\notin$	$\in$
$\sqrt{25}$	$\in$	$\in$	$\in$	$\notin$	$\in$
$0,\bar{2}$					
$\frac{0}{7}$					
$\sqrt{7}$					
$\frac{18}{3}$					
- 0,342					
-98					
$\sqrt{2}$					
$\frac{3}{4}$					
$\sqrt{100}$					
$-\frac{36}{4}$					