

UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR BILINGÜE ECOMUNDO

Nombre: Fecha:

Curso: PARALELO: A - B

Docente: Ing. Andrés González T. Mgtr.

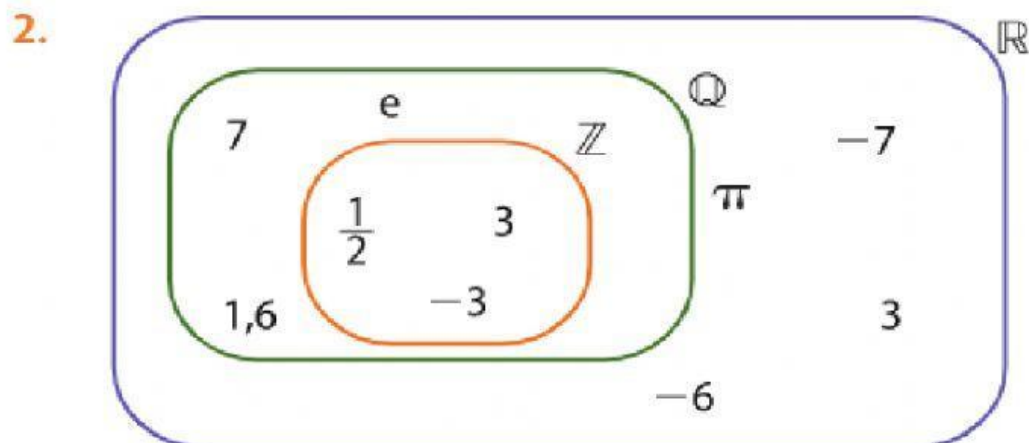
NÚMEROS REALES página 30

- ▶ Marca con un ✓ los conjuntos a los que pertenecen los números. MARQUE EL CONJUNTO AL QUE PERTENECE

1.

Número \ Conjunto	\mathbb{N}	\mathbb{Z}	\mathbb{Q}	\mathbb{I}	\mathbb{R}
$-0,765$			✓		
$\sqrt[3]{-5}$					
$-\frac{9}{3}$					
11					
4,010020003...					
$\sqrt{10}$					

- ▶ Tacha en cada conjunto los elementos que no pertenezcan a él. MARQUE LOS NÚMEROS INCORRECTOS DE CADA CONJUNTO



► Escribe V, si es verdadero, o F, si es falso. Justifica tu respuesta.

3. ☐ Un número con cifras decimales periódicas es racional.
4. ☐ Todos los números reales son racionales.
5. ☐ Hay números que son naturales e irracionales.
6. ☐ Ningún número entero negativo es real.

► Escribe cuatro números que cumplan cada condición.

7. Que pertenezcan a \mathbb{R} y no a \mathbb{I} . _____
8. Que pertenezcan a \mathbb{Z} y no a \mathbb{N} . _____
9. Que pertenezcan a \mathbb{Q} y no a \mathbb{N} . _____
10. Que pertenezcan a \mathbb{R} y no a \mathbb{Q} . _____

► Ubica los números en la recta real y ordénalos en forma decreciente.

11. $-\frac{2}{5}; \frac{\pi}{3}; \sqrt[3]{6}; 2,5$

ESCRIBA LOS DECIMALES REDONDEADOS A CENTÉSIMAS EN LOS RECUADRO Y LUEGO ARRASTRE CADA NÚMERO REAL DEBAJO DE LA RECTA NUMÉRICA PARA ORDENARLOS.

--	--	--	--

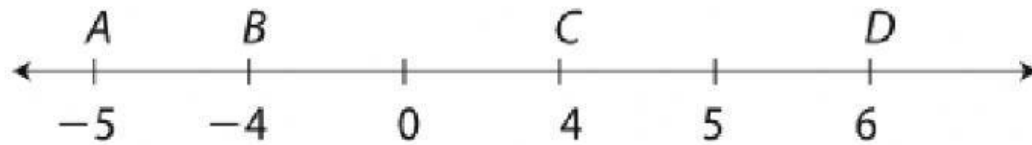


12. $-\frac{1}{5}; -\frac{\pi}{8}; -\sqrt{4}; -7,\overline{5}$

--	--	--	--



► Fíjate en la recta real. Luego, encuentra lo solicitado.



13. Dos enteros entre A y C . _____

14. Tres racionales no enteros entre B y C . _____

PUEDEN SER DECIMALES

15. Cuatro racionales no enteros entre C y D . _____

PUEDEN SER DECIMALES

16. Tres decimales entre A y B . _____

PUEDEN SER EXACTOS O PERIÓDICOS

17. Tres irracionales entre B y D . _____

RAÍCES