

INSTRUCCIONES PARA TRABAJAR CON EL TEXTO DEL ESTUDIANTE

PROFESOR(A)	Nayadher Villanueva Garrido
ASIGNATURA	Matemáticas
NIVEL	8°
NOMBRE DEL TEXTO A TRABAJAR	Texto del estudiante

INSTRUCCIONES (Indicar actividades, las de página en que se encuentran u otro detalle relevante)

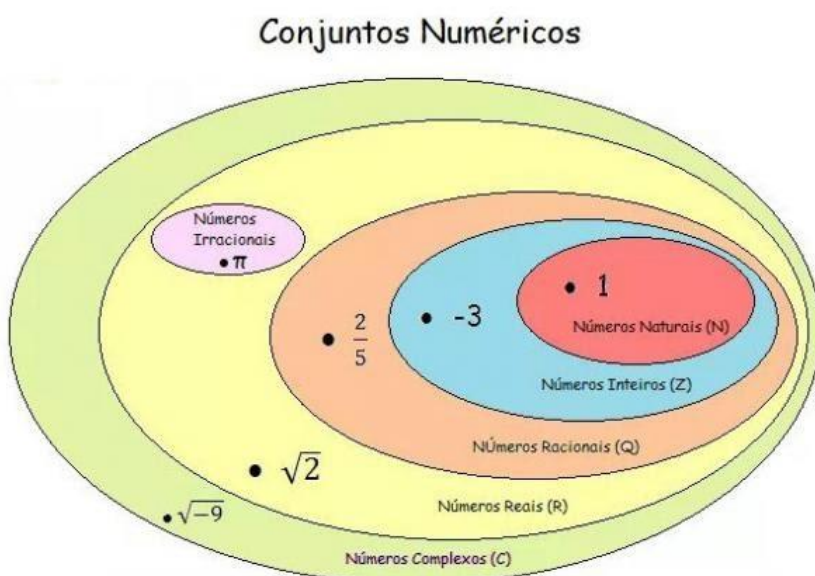
En la sesión anterior trabajamos con los conceptos de área y perímetro acercando los conceptos a los cuerpos geométricos.

Recuerden que en la pág. del colegio esta la opción para hacer consultas en caso de que los requieras.

Objetivo: realizar operatoria con fracciones y decimales

Inicio de la sesión

En el transcurso de tu enseñanza básica has trabajado en diferentes conjuntos numéricos. Observa el siguiente esquema (cada conjunto numérico va dentro de otro más grande). Copia este esquema en tu cuaderno.



N= Números naturales

Z=Números enteros

Q=Números Racionales

Hasta el momento has trabajado en el conjunto de números naturales, enteros y racionales en cada uno de los espacios se muestra un ejemplo.

Los números que pertenecen al conjunto de los números racionales (\mathbb{Q}) son aquellos que se pueden escribir como una fracción cuyo numerador y denominador son números enteros y el denominador es distinto de cero.

Por ejemplo, $\frac{1}{4}$; $-0,1$; 9 ; -5 ; $-1\frac{1}{2}$.

Sobre estos se pueden realizar las operaciones básicas (suma, resta, multiplicación y división) al igual que en los otros conjuntos numéricos.

Recuerda que las fracciones se pueden escribir como números decimales y viceversa.

Desarrollo de la sesión

-Lee la información de tu texto pág. 24 y desarrolla las actividades propuestas en el cuadernillo pág. 18

Copia en tu cuaderno y resuelve.

Calcula el resultado de las operaciones con fracciones.

a. $\frac{1}{3} + \frac{5}{6}$

e. $\frac{1}{2} \cdot \frac{15}{11}$

b. $\frac{3}{8} + \frac{7}{12}$

f. $\frac{12}{35} \cdot \frac{10}{9}$

c. $\frac{15}{8} - \frac{5}{4}$

g. $\frac{24}{17} : \frac{16}{3}$

d. $\frac{23}{30} - \frac{17}{18}$

h. $\frac{42}{25} : \frac{35}{2}$

Cierre de la sesión

Revisa los contenidos trabajados en la sesión ,recuerda y marca los conceptos y procedimientos trabajados

MATERIAL DE APOYO (Incluya link de videos, páginas web u otros recursos que ayuden a trabajar este contenido)