



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA FEDERICO PROAÑO  
AÑO LECTIVO 2020-2021

CLASES DE REFUERZO PARA SUPLETORIO - DEBER No. 1 – 7/07/2021

Lea las actividades planteadas y resuelva:

1. Completa la tabla marcando con una X, todos los conjuntos a los que pertenece los siguientes números, según su clasificación:

|                  | N | Z | Q | I |
|------------------|---|---|---|---|
| -11.20           |   |   |   |   |
| $\sqrt[3]{-5}$   |   |   |   |   |
| $-\frac{12}{18}$ |   |   |   |   |
| 13               |   |   |   |   |
| 8.0020006789...  |   |   |   |   |
| 692.01255        |   |   |   |   |

2. Escriba V si es verdadero o F si es falso a los siguientes enunciados:

| Enunciado                                             | V | F |
|-------------------------------------------------------|---|---|
| Todo número real es racional.                         |   |   |
| Hay números irracionales que son enteros.             |   |   |
| Hay números enteros, que son irracionales.            |   |   |
| Un número racional, puede ser fraccionario o decimal. |   |   |
| Un número natural, puede ser un número negativo.      |   |   |
| Un número entero, es solo aquel, que es positivo.     |   |   |

3. Resuelva los siguientes ejercicios, y ubique según su respuesta a que conjunto de números pertenece.

$$(3, 13 + \pi) \in \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(3 + \sqrt{2}) \in \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) \in \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(7 + 586 - 1987) \in \underline{\hspace{2cm}}$$