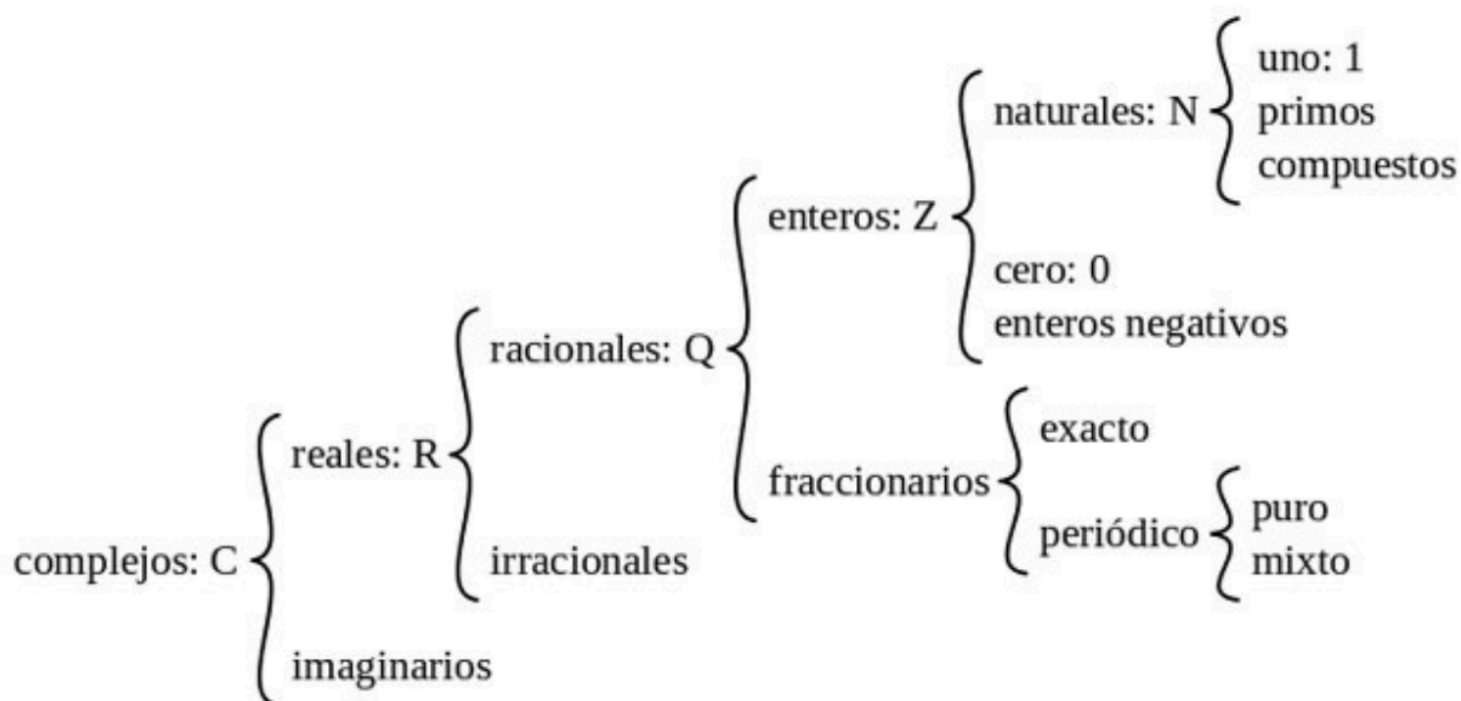


2. CLASIFICACIÓN DE LOS NÚMEROS (TIPOS)

- Los **Números Naturales** «**N**» son todos los números mayores de cero* (algunos autores incluyen también el 0) que sirven para contar. No pueden tener parte decimal, fraccionaria, ni imaginaria. **N** = [1, 2, 3, 4, 5...]
- Los **Números Enteros** «**Z**» incluye al conjunto de los *números naturales*, al cero* y a sus opuestos (los números negativos). Es decir: **Z** = [...-2, -1, 0, 1, 2...]
- Los **Números Racionales** «**Q**» son aquellos que pueden expresarse como una fracción de dos números enteros. Por ejemplo: **Q** = [$\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$, etc.]
- Los **Números Reales** «**R**» se definen como todos los números que pueden expresarse en una línea continua, por tanto incluye a los conjuntos anteriores y además a los números irracionales como el número « **π** » y «**e**».
- Los **Números Complejos** «**C**» incluye todos los números anteriores más el **número imaginario** «**i**». **C** = [**N**, **Z**, **Q**, **R**, **I**].



Esquema con la clasificación de los números