

LOS NÚMEROS ENTEROS Y REALES



LOS NÚMEROS ENTEROS Y REALES



En sus inicios, la humanidad tuvo la necesidad de saber “cuánto”. Por ejemplo, cuántos castillos, cuánto ganado, cuántos bienes, etc., y para ello empezó a utilizar diferentes maneras de conocer o saber la cantidad de sus bienes. Una de las primeras formas de contar fue utilizar los dedos de las manos, pero muy pronto se vio en la situación de que los dedos no eran suficientes, fue entonces que empezó a dibujar rayas en tablas, piedras o el piso.

Hoy en día utilizamos los números creados por los árabes (1,2,3,4...) y un sistema basado en 10 dígitos (dígito = dedo), en donde para representar números más allá del 9, se hace una combinación de esos mismos dígitos. La introducción del cero facilitó esta tarea, ya que se puso antes del uno (1) para mencionar y usar el vacío o ausencia de elementos. A estos números se les llamó naturales pero tienen una característica que no les hace muy útiles, no se tienen los números negativos y con ello, cuando se tiene menos que nada (es decir, menos que cero), no se puede representar con este tipo de números.



Los enteros nacen de la necesidad de poder representar y utilizar cantidades a favor (positivos) y cantidades en contra (negativos), aunque tienen también una limitante: ¿cómo representar cantidades pequeñas entre dos números enteros?

