

VEAMOS UN POCO DE "CÁLCULO INFINITESIMAL"

LO PRIMERO QUE APRENDIÓ EL HOMBRE, EN MATEMÁTICA, FUE A CONTAR: 1; 2; 3; 4 ...

"Hacer las cuentas": Cuentas, porque usaba piedras, para hacerlo. CUENTAS ó CÁLCULOS ≡ "PIEDRITAS". AL avanzar en sus conocimientos, aprendió a SUMAR: 3 piedritas más 4 piedritas, daban 7 piedritas. Para hacerlo fueron suficientes los números que llamó NATURALES.

La siguiente operación fue la RESTA ó DIFERENCIA. Que es la operación opuesta a la SUMA ó ADICIÓN. Pero, cuando intentó, hacer una resta donde el sustraendo era mayor que el minuendo; tropezó con un problema (no se podía hacer). Entonces inventó los NÚMEROS NEGATIVOS, que agregados a los NATURALES darán los NÚMEROS ENTEROS.

Solucionado el problema, siguió complicándose la vida; y, entonces, apareció la MULTIPLICACIÓN ó PRODUCTO, que es una suma abreviada: $3+3+3+3=12$; entonces puso: $3 \cdot 4 = 12$ ($4 \cdot 3 = 12$).

A esta operación, yo la llamo "DIRECTA" (igual que a la suma). En cambio la RESTA, para mí, es una operación "INVERSA". CADA UNA SE OPONE A LA OTRA. Con el "tiempo" se inventó la "DIVISIÓN", que es una "RESTA ABREVIADA" (INVERSA DE LA MULTIPLICACIÓN). La DIVISIÓN, no siempre es exacta, muchas veces tiene "RESTO". Entonces se inventaron los "FRACCIONARIOS" que junto con los "ENTEROS", dieron los "RACIONALES".