

## MI PROFE RAMON-3

Por Armando SAMANIEGO

*En el cual narro el funcionamiento de la más vieja de las calculadoras*

Era viernes, cuarto día de nuestro año escolar, y tercer día de matemáticas de la semana. Esta vez, nuestro profe iba dispuesto a empezar con el álgebra, cuya palabra causaba más de un dolor de cabeza, especialmente a mis amigos, excepto a Farid, que como se podrán dar cuenta era un excelente *algebrista*. El profe empezó hablando de Asia menor, de tierras desconocidas y fantásticas, porque las relacionaba con un libro que hace poco había leído llamado *Las mil y una noches*, luego nos presentó a sus amigos los monomios, binomios (no faltó el apunte del loco Johan David, que lo relacionó con un grupo vallenato), trinomios, etc.

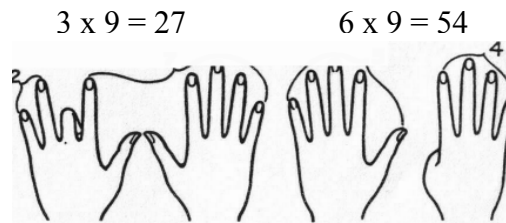
Empezamos a sumar algunos monomios, cuando al flojo de Rodrigo le dio por sacar una calculadora (máquina gorda que funcionaba con dos pilas AA y con números de luz verde) y a escondidas empezó a hacer sumas reduciendo términos semejantes. Pero como en todo salón que se respete no falta el ... que le contó al profe la picardía de Rodrigo y cuando todos esperábamos el grito o el regaño del profe quedamos sorprendidos cuando el profe tomó la calculadora del tembloroso Rodrigo y preguntó: ¿Saben ustedes cuál fue la primera calculadora?

Farid levantó la mano y dijo haber leído sobre una máquina de un tal Pascal; Johan aseguró que su abuelo un tal Johan Casio la había inventado, pero descubrí que era falso al ver la sonrisa que le hizo el profe Ramón, que añadió: "Jóvenes, la primera calculadora fueron las manos"

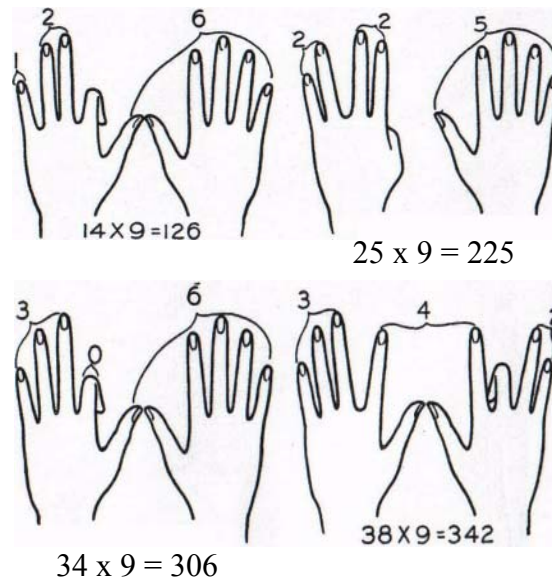
¿Las manos? Dijimos en coro, recordando el sonsonete con que contestan los niños de primaria; ¿Por qué? dijo la bonita Ángela (linda pregunta me dije a mi mismo, sonrosándome cuando advirtió que le miraba con cara de cordero degollado)

Sí, afirmaba el profe, los dedos de la mano no solo se usaron para sumar sino también para multiplicar, por ejemplo la multiplicación por nueve es así: Se numeran los dedos del 1 al 10, y se doblará aquel marcado por el factor que multiplica a nueve, por ejemplo si es  $3 \times 9$ , doblamos el dedo 3 y la cantidad de dedos de la izquierda nos dará las decenas, en este caso 2 mientras que los dedos de la derecha del doblado nos dará las unidades en este caso

7, es decir  $3 \times 9 = 27$ . En el otro ejemplo está  $6 \times 9$ , se dobla el 6º y quedan 5 a izquierda y 4 a derecha, es decir  $6 \times 9 = 54$ .



Cuando queramos multiplicar por números mayores que 10, separamos el dedo que indica las decenas del multiplicando y seguido a ello leemos por grupos, las centenas, decenas y unidades, teniendo en cuenta que se dobla el dedo correspondiente a las unidades. Por



ejemplo, dijo el profe:

**Tarea 3.** Hallar el modo de multiplicar por 8 con los dedos de las manos.

**Armando SOLANO SAMANIEGO**  
samaniegoarmando2002@yahoo.es