

SOLUCIONES DE QUÉ ES EL SISTEMA DE NUMERACIÓN DECIMAL

1.- $345.678,7023 = 3 \cdot 10^5 + 4 \cdot 10^4 + 5 \cdot 10^3 + 6 \cdot 10^2 + 7 \cdot 10^1 + 8 \cdot 10^0 + 7 \cdot 10^{-1} + 0 \cdot 10^{-2} + 2 \cdot 10^{-3} + 3 \cdot 10^{-4}$

2.- Basta con ir sumando $69+96 = 165$ y repetir el proceso hasta obtener el capicúa

$$165+561 = 726$$

$$726+627 = 1353$$

$$1353+3531 = 4884 \text{ que es el capicúa de } 69$$

3.- posicional quiere decir que el valor del dígito depende de su posición y de su valor numérico propio

Aditivo: el valor del número se obtiene sumando los dígitos por sus potencias en base diez.