

NAME
Gerald G. Jiménez

CLASS

SPEAKER

DATE & TIME

Carlos Vinque 26/9/22

Title

Sistemas Numericos

Keyword

Topic

Decimal

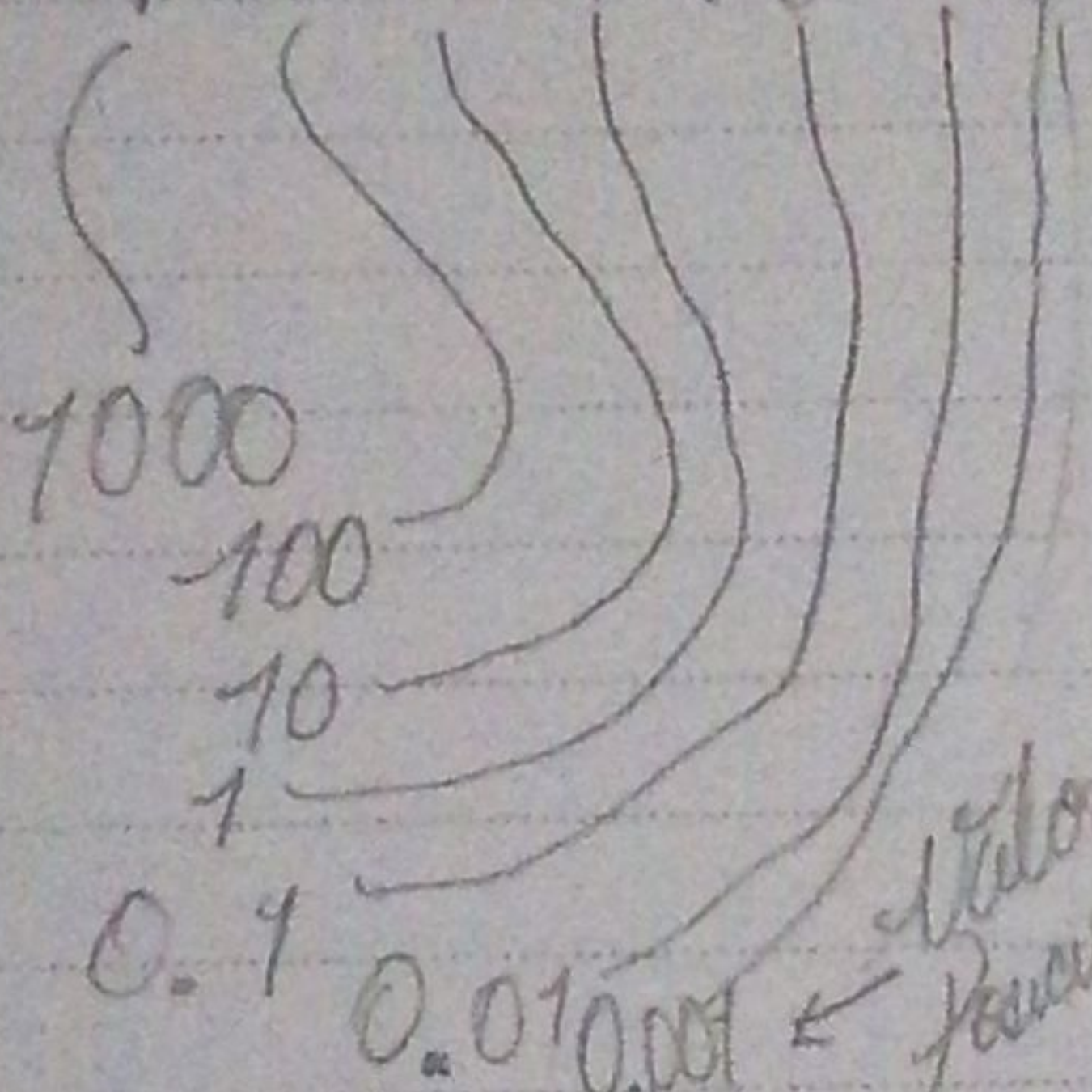
Binario

Octal

Hexadecimal

Decimal

1957.872



Binario

110110.001₍₂₎ =

$$1 \times 2^4 + 1 \times 2^3 + 0 \times 2^2 + 1 \times 2^1 + 0 \times 2^0 + 0 \times 2^{-1} + 0 \times 2^{-2} + 1 \times 2^{-3} =$$

$$16 + 8 + 0 + 2 + 0 + 0 + 0 + 0.125 = 26.125$$

Questions

Octal

(0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)

6 3 1

110 011 001

5 3 2

101 011 010

631.532₍₈₎

Hexadecimal

(0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E, F)

(A, B, C, D, E, F)

→ Usa del 0-9 y las 6^{eras} letras.

Summary:

Los sistemas Numericos, son sistemas creados por el ser humano para el conteo o contabilización de ciertos aspectos como el tiempo. Existen varios sistemas como el Romano, pero de lo que mas destaca es el maya por la invención o descubrimiento del 0.