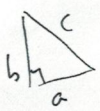


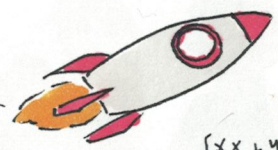
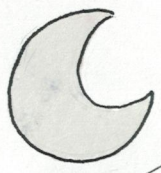
Judith López



$$a^2 + b^2 = c^2$$

$$\int \frac{x}{\sqrt{1-x^2}}$$

$$\frac{d}{dx}$$



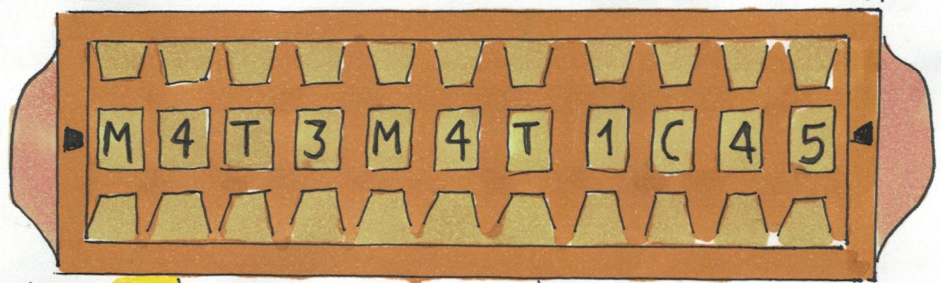
$$\left\{ \frac{xx+yy}{xy} \right\}^{a^4}$$

$$3 > 4$$

-6

todo son

$$\sum_{n=7}^y u$$



$$\log(1-x)$$



$$N = u + \frac{t_1 \epsilon N}{2a^4}$$



$$\sqrt{15^3}$$

$$\sqrt{17z^2 + 24z}$$

$$\sqrt{\frac{1}{4}ab} \quad SH$$



$$\sin\left(\frac{n}{2}\right)$$

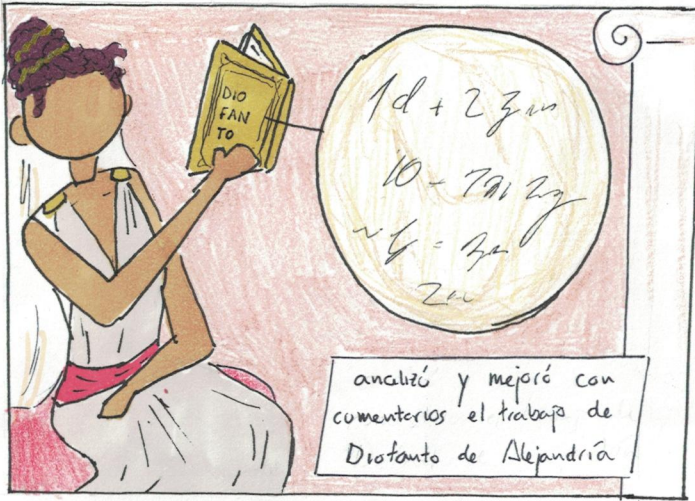
$$\sin\left(\frac{1}{10}\right) + \infty$$



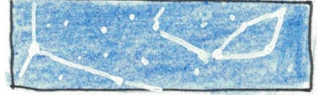
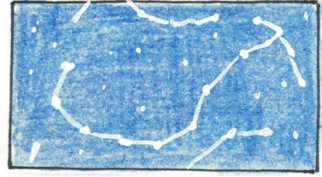
Los hubieran imaginado

Como a todas las grandes mujeres que no conocemos, o que se han perdido sus logros...





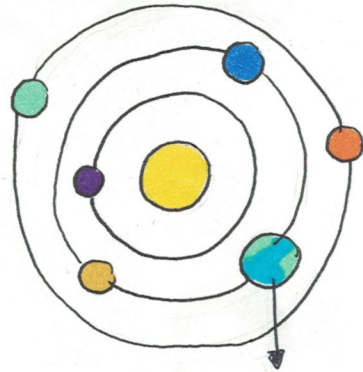
creando signos matemáticos para simplificar operaciones



también hizo mejoras en la astronomía



ayudó con el modelo planetario

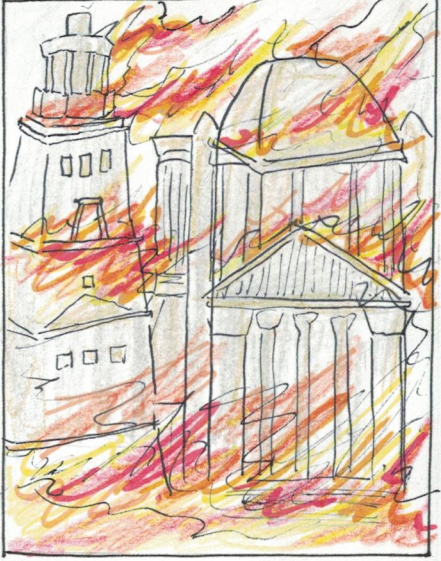


La Tierra no es el centro
Si no un planeta que gira alrededor del Sol





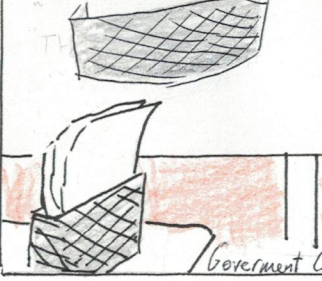
y sin embargo se perdieron casi todos sus trabajos tras la quema de Alejandría



Joan Elisabeth Lowther Clarke (1917-1996)



Se graduó con honores en 'Mathematical Types' y consiguió una beca en Cambridge

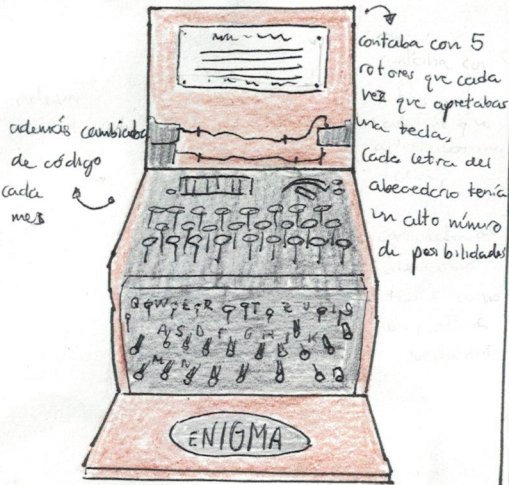


Sin embargo, trabajó como Secretaria ("The Girls") por ser un trabajo de "hombres"

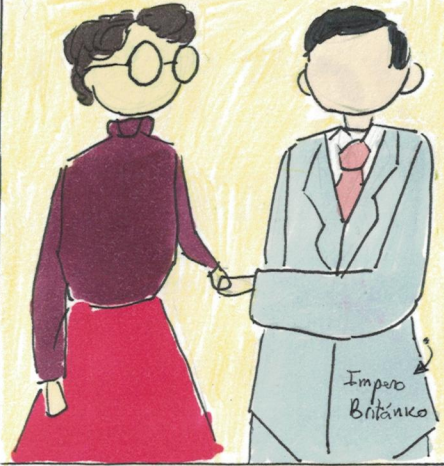


Government Code & Cipher School, Bletchley Park

Durante la segunda guerra mundial los nazis utilizaban un sistema de codificación para encriptar sus mensajes. Se consideraba indecifrable



Pronto, Joan fue ascendida a la Hunt 8



Donde conocería a Alan Turing, con quien mantendría una larga amistad.

Diseñaron "Bomba" utilizando una técnica de descifrado para contrarrestar a Enigma.



Fue considerado el primer análisis
secuencial de la historia



¡LO CONSEGUIMOS!

Y por fin, le
concedieron el
mando de la
Hunt 8



Sin embargo, y solo por el hecho de
ser mujer...

Su salario
semanal

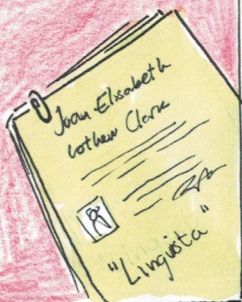
pero... solo
son 3 libras



¡hago lo
mismo que
mis
compañeros!



Lo siento pero no le podemos
dar el título de "criptóloga"
solo "lingüista"...



¡Eh, pero eso no es
justo!

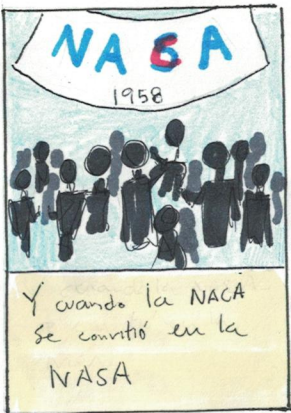


Lo sé, y así le han pasado
a muchas otras matemáticas

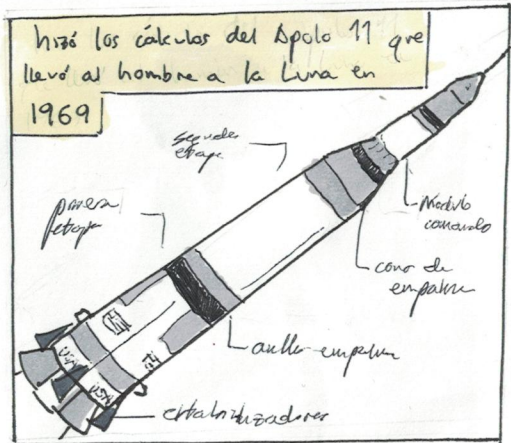
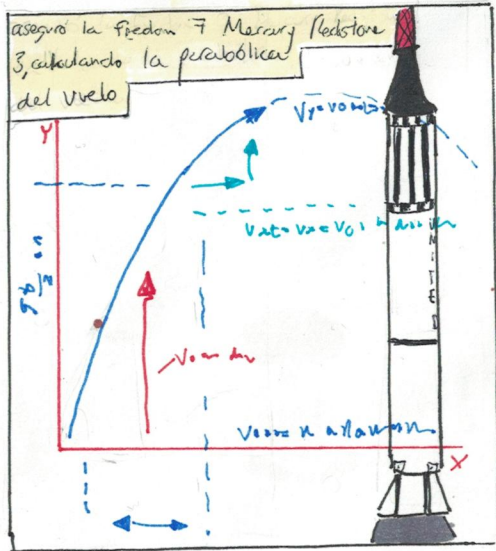


Y ese "temporal"...

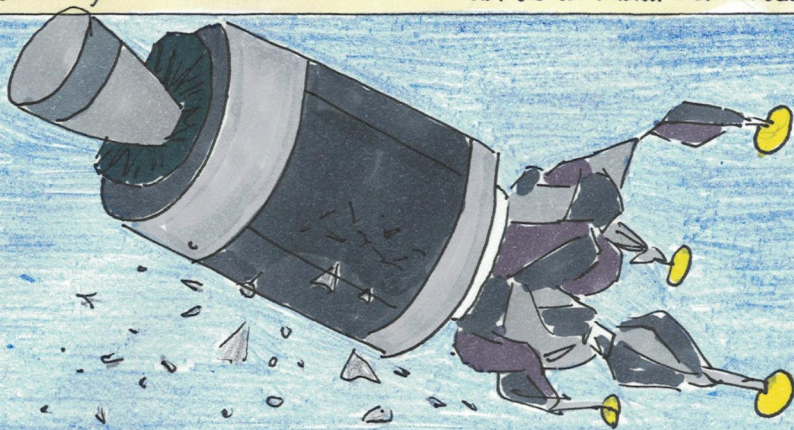




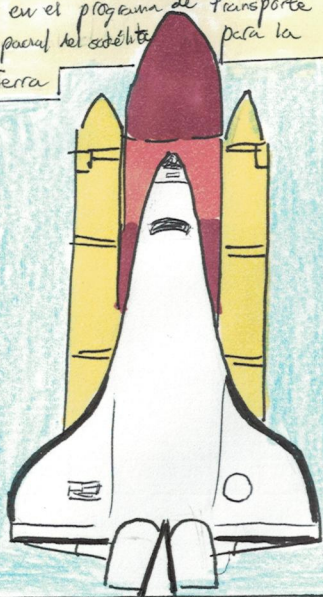
Y participó en un montón de misiones



Ayudó a su regreso a la Tierra tras la cancelación de la misión del APOLO 13



y en el programa de transporte espacial del satélite para la tierra



Siempre tuvo discriminación por ser mujer y afroamericana pero no se rindió.

Así que sí, claro que hubo mujeres matemáticas, solo que por ese hecho se las invisibilizó. Hay quizás no conoceríamos los logros de Einstein o Newton si hubieran sido mujeres.

Creo que hablaré con el profe

Quizás pueda hacerlo de una mujer.

Oye, ¿no había hoy examen de matem?

Detrás de grandes
logros matemáticos
se esconden grandes
mujeres matemáticas

Judith López

