

↑  
DESCIFRAR

LENGUA



# Tema 1

## Tecnología 3ºB

1º En la primera clase vimos:  
Situación de aprendizaje, vimos el descifrado enigma (nacido en 1900 más o menos), Se usa para escribir los que quieres, gracias a Partineta.

Hablamos sobre:  
Fotografía  
ALAN TURING

3º Y para terminar por clase...  
sus refuerzos de:

- A) Semáforo — Dao de bombillas led, cada cierto tiempo se enciende o apaga.
- B) Impresora 3D — Es un ordenador 3D, a partir de pios tipo gcode (objetos 3D)
- C) Molino de aceite — De guerra francesa molía los aceites para conseguir aceite.



2º En la segunda clase, vimos el trailer "descifrando enigma"

### SPOILER

Un equipo de personas, intentan descifrar, en una máquina, para descifrar un código enigma.

A continuación vimos como se descifra un código / Método de los cajeros

- 1º paso = Emisor y receptor deben conocer acerca la clave
- 2º paso = Palabras clave en la tabla
- 3º paso = Número las letras según el abecedario.
- 4º paso = Escribir mensaje sin espacios

MINI TABLA

S	A	M	K	P
8	1	5	3	4
0	1	6	7	9
0	1	6	7	9



La clave de la palabra: EL PROXIMO LUNES HAY UN EXAMEN DE MATEMATICAS.

## Tecnología:

- Máquina de Turing: 1936
- ADA Lovelace: 1815
- telar de Jacquard: 1801
- Máquina Analítica: 1837 de Babbage

3º Creamos una máquina enigma (bote de pinos)

→ Su funcionamiento no tiene necesidad para conocer la palabra clave.

## Pasos para descifrar enigma

4º En la última se hicimos un trabajo en la sala de los ordenadores para hablar sobre:

ALAN TURING  
Descifra el código en Partineta con máquina militar, por lo que sacó la guerra y otros millones de cables.



## Imágenes



- \* 1º Paso: las personas deben saber la clave.
- \* 2º Paso: gira Rotor III cada vez que conozco una letra.
- \* 3º Paso: Voy siguiendo estos pasos hasta...

★★★★★  
¡DE CINCO ESTRELLAS!

## Imágenes

