

La informàtica

Pau 4t



Índex

- 1. Per què he triat aquest tema?***
- 2. Què és la informàtica?***
- 3. Què és un ordinador?***
- 4. Què és la programació?***
- 5. Què és la intel·ligència artificial?***
- 6. Quins tipus d'informàtic hi ha?***
- 7. Joc***

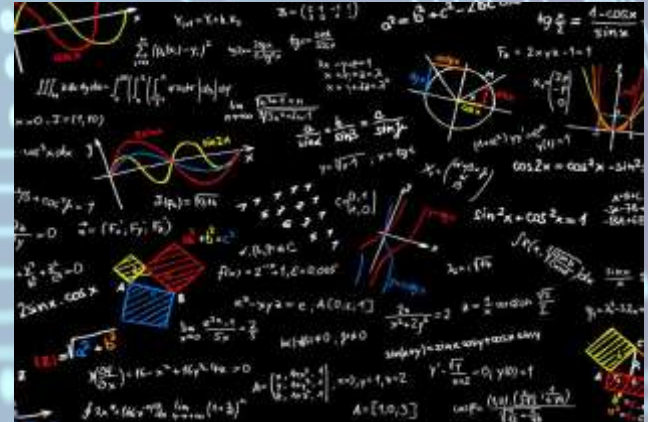
Per què he triat aquest tema?

- He triat aquest tema perquè m'agrada molt la informàtica i de gran vull ser informàtic.
- Perquè s'estudien molt les matemàtiques i a mi m'agraden.



28/09/21

Projecte "La informàtica"



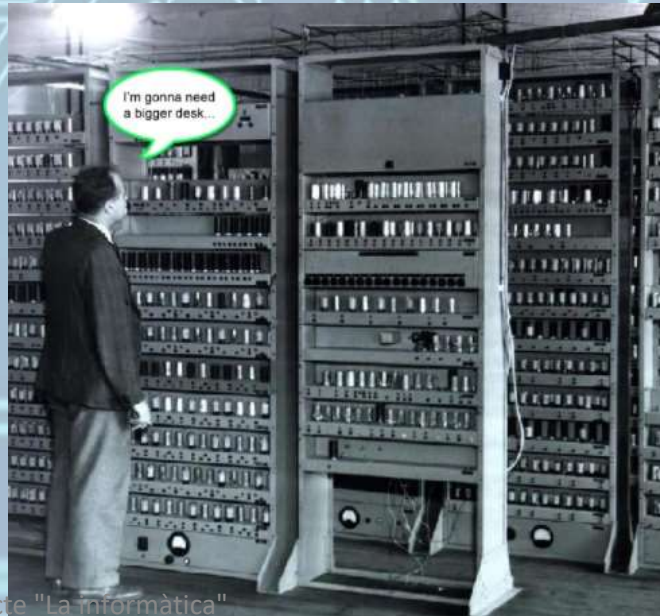
Què és la informàtica?

- És la ciència que estudia com tractar i guardar la informació molt ràpid amb els ordinadors.
- Aquesta presentació que esteu veient, per exemple, a dins del pen, són un munt de 0 i 1 combinats, i segons com es combinen, surt una cosa o una altra. D'aquest tipus d'informació que es guarda combinant 0 i 1 se'n diu informació digital.
- Per exemple, dins del meu pen de 32 gb, hi caben 256.000.000.000 (dos-cents cinquanta-sis mil milions) de 0 i 1.



Què és un ordinador?

- És una màquina automàtica on hi ha programes com el powerpoint, el word o els jocs que serveixen per tractar la informació i guardar-la de diferents maneres.



Què és la programació?

- La programació serveix per crear programes i jocs. És semblant al què fem amb el code.org però més difícil.
- S'escriu el "codi font" amb un llenguatge que l'ordinador entén i que li diu què ha de fer.
- Quan es programa també es fan servir bucles que són com els "Repeteix" del code.org.



Què és la intel·ligència artificial (IA)?

- És una part de la informàtica que crea programes intel·ligents perquè les màquines puguin pensar i fins i tot aprendre com les persones.
- Exemples:
 - GOOGLE fa servir IA
 - Els ordinadors guanyen a les persones jugant a escacs.



Quins tipus d'informàtic hi ha?

- Hi ha informàtics de molts tipus però explicaré els dos principals:
 - Els que arreglen o munten els ordinadors, es diu que treballen amb **HARDWARE**.
 - I els que programen, que treballen amb **SOFTWARE**.



Què és la informàtica?

- A) És la ciència que estudia com tractar i guardar la informació.
- B) És la ciència que estudia com tractar i eliminar la informació.
- C) És un ordinador.

Joc

Què és la informàtica?

- A) És la ciència que estudia com tractar i guardar la informació.
- B) És la ciència que estudia com tractar i eliminar la informació.
- C) És un ordinaor.

Gràcies per la vostra atenció.

