

MATEMÀTIQUES

“Les matemàtiques són l'art de comprendre”

J. Antonio Fernández Bravo, doctor en Ciències de l'Educació.



“Defensa el teu dret a pensar, perquè fins i tot pensar de manera errònia és millor que no pensar”

HIPÀCIA D'ALEXANDRIA, primera dona matemàtica, fou també filòsofa i astrònoma.





Durant el procés d'aprenentatge de les matemàtiques travessem tres etapes diferenciades:

1. ETAPA CONCRETA: manipulació i experimentació amb diferents materials.
2. ETAPA VISUAL: representació gràfica de les relacions i processos matemàtics.
3. ETAPA ABSTRACTA: es troba l'operació matemàtica corresponent.













