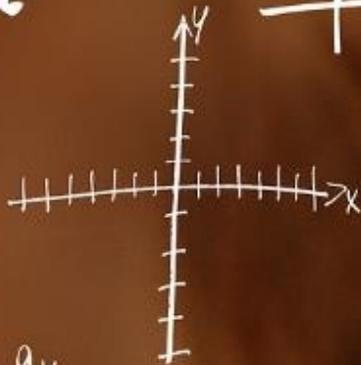
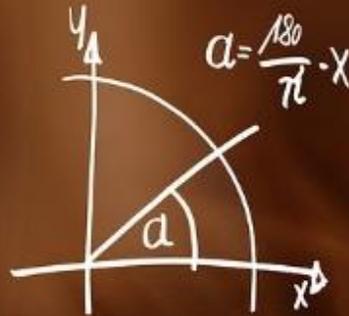


$$= \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



$$x_{1/2} = -\frac{p}{2} \pm \sqrt{\left(\frac{p}{2}\right)^2 - q}$$

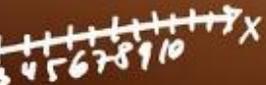
$$px + q = 0$$

$$x = 6 - 2y$$

$$x + a = b$$

$$f(x) = \tan x$$

$$f(x) = \sin x$$



El origen del

vocabulario científico



El griego y el latín han sido la cuna del vocabulario científico. Este vocabulario es el que se usa específicamente para determinados términos de una ciencia o disciplina, no es un lenguaje de uso cotidiano, que todas las personas puedan dominar. Debido a su origen, se hace necesario estudiar los significados de algunas raíces grecolatinas y de las reglas que se usaron para formar las palabras que de ellas se derivan.

La raíz “geo” significa tierra y se aplica en muchas palabras. Algunos ejemplos:

Geocéntrico **todo lo que se relaciona con el centro de la tierra.**

Geografía **descripción de la tierra.**

Geología **ciencia que estudia la formación de la tierra.**

Geometría **parte de la matemática que estudia las medidas.**

Del verbo griego σκοπέω "mirar" encontramos palabras compuestas como ‘telescopio’ (aparato para mirar desde lejos), ‘microscopio’ (aparato para ver cosas muy pequeñas), ‘periscopio’ (aparato para mirar lo que está alrededor), ‘fonendoscopio’ (aparato para mirar el interior mediante su sonido).

Del latín encontramos palabras compuestas, derivadas de la palabra “aequus” que significa igual. Los prefijos que se usan son ‘equi’ y ‘ecu’. Algunos

ejemplos son: equidistancia (igual distancia), equilátero (los lados son iguales), equivalencia (los valores son iguales), 'ecuación' (igualdad en ambos lados).

También del latín, encontramos palabras formadas con el prefijo "epi", que quiere decir "sobre". Algunos ejemplos: epidermis (sobre la dermis, o sobre la piel), epicentro (sobre el centro), epidemia (sobre el pueblo, se refiere a una enfermedad), 'epiglotis' (sobre la glotis, se refiere a un cartílago).

Referencias

<http://recursos.cnice.mec.es/latingriego/Palladium/cclasica/esc432ca1.php>

www.pixabay.com