

DIFICULTADES EN EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS

Las matemáticas ¿solucionan más problemas de los que los resuelven?

@r - 13/11/2007

INTRODUCCIÓN

Lo primero que necesitamos saber para tratar de resolver el gran enigma de la dificultad que se tiene en el aprendizaje de las matemáticas es saber qué son.

¿Qué son las matemáticas?

-Es la disciplina que estudia mediante el razonamiento los números, las figuras geométricas, las entidades abstractas, etc.

Esta descripción es la típica de un diccionario pero realmente las matemáticas son algo más que eso, ayudan a la comprensión, a la agilidad mental, a la resolución de problemas y sirven para poder aplicarse en la vida cotidiana.

¿

Una vez que sabemos que son ya podemos preguntarnos

¿Dónde encontramos la dificultad en su aprendizaje?

Como estudiante también tengo esta asignatura y he de admitir que a mi también se me hace un poco espesa.

Supongo que depende de la persona encontrar dificultad a la hora de resolver un problema con un enunciado, una ecuación, una matriz, logaritmos o un largo etc.

Pues bien, yo tengo problemas para todo lo anterior.

Desde mi punto de vista, independientemente de la educación que recibas en tu casa, ya tienes unas determinadas capacidades en el cerebro por herencia genética que están más o menos desarrolladas en un campo como el lenguaje, los sentidos o por ejemplo las matemáticas. Es decir, si tus padres tuvieron o tienen estas dificultades para las mates, ¡lo más seguro es que tú también las tengas! PERO NO TE DESESPERES!!!

Esto no quiere decir que nunca vayas a saber resolver ningún tipo de problema matemático. Se pueden ampliar las conexiones que forman las neuronas en el cerebro mediante el ejercicio mental practicando una y otra vez los ejercicios que te causen

algún tipo de dificultad.

No hay momento mejor para incluir la frase: Quien sigue lo consigue.

Si te esfuerzas conseguir el resultado que esperas, te cueste más tiempo que a los demás o te cueste más dinero si decides apuntarte a repaso. También hay que decir que las clases suplementarias de matemáticas no te van a ayudar si no pones de tu parte!

RESUMIENDO

Lo único que puedes hacer para aprobar matemáticas según tu problema es:

-Hacer los ejercicios de clase, los que no son de clase, practicar cálculo mental y si realmente te cuesta un gran esfuerzo apuntarte a repaso.

Si nada de esto te sirve y sigues suspendiendo...solo te queda un milagro

Â

*NOTA: este artículo es una opinión personal