

CÓMO ESTUDIAR MATEMÁTICAS (por @debgarfor)

Las matemáticas son una asignatura un poco especial. Están fuertemente estructuradas, de manera que cada nuevo concepto se apoya en uno anterior. Por eso necesitan un periodo de maduración para ser asimiladas correctamente. Por la misma razón, sirven de muy poco los "atracones" antes de los exámenes. **Las matemáticas hay que estudiarlas poco a poco y de manera constante.**

A continuación mostramos algunas claves que pueden ayudarte:

1. Estar atent@ en clase: Aunque a veces tengas la sensación de estar perdido, no te distraigas. Concéntrate en lo que explica la profesora e **intenta hacer los ejercicios** que propone **por tí mism@** sin miedo a equivocarte. Los errores nos ayudan a aprender.
2. Si tienes dudas, atrévete a preguntar, no te olvides de esperar el turno de palabra siempre alzando la mano o llamando a la profesora con educación. En clase no se podrá interrumpir a l@s compañer@s cuando pregunten y mucho menos a la profesora cuando explique.
3. Vuelve a hacer los ejercicios que se han hecho en clase tú sol@ esa misma tarde, en un **cuaderno de estudio**. Verás que lo que te parecía imposible ahora te cuesta trabajo, y lo que te costaba trabajo ahora ya no resulta tan complicado. Esto te ha ido pasando durante todo tu aprendizaje. Recuerda, por ejemplo, lo que te costaba hacer una multiplicación o una división en su momento y lo que te cuesta ahora. **Los contenidos de este curso requieren tanto esfuerzo y constancia como los que tuviste entonces.**
4. Intenta hacer los ejercicios que manda como tarea la profesora tú mism@ sin ayuda de nadie. Si no te salen, no importa, pero **escribe algo**, una idea o lo realizado en un problema parecido con el que puedas relacionarlo, y apunta dónde te atascas para estar especialmente atent@ en la corrección. Una vez corregidos, vuelve a rehacerlos de nuevo tú mismo sól@. Si algún día no has podido asistir a clase, deberás pedir la tarea a algún compañer@.
5. Sácale jugo a los problemas. Si se pueden hacer por más de un camino, intenta comprender por qué funciona cada uno. Mira a ver si hay otros problemas que se puedan resolver de la misma forma.
6. El libro de texto es tu aliado. Está escrito por personas que han reflexionado sobre cuál es la mejor manera de entender los conceptos que se explican. Dale una oportunidad y **lee la teoría**. Si es posible, **lee cada tema antes y después de la explicación** del profesor/a, así tendrás la misma información desde dos puntos de vista diferentes.
7. No te rindas. No te conformes con decir "es que esto se me da mal", "no lo entiendo". Pregúntate más bien: "¿he seguido todos los pasos que me han recomendado?"

Si aun así tienes dificultades, insiste, porque este curso vas a superarlo. Recuerda que **la tenacidad es un arma mucho más poderosa que el ingenio.**

