

Ventajas de las matemáticas:

1. Agilidad mental. Las personas que usan las matemáticas a lo largo de su vida disfrutan de una mayor agilidad en sus mentes para la resolución de problemas.

2. Refuerzan nuestro pensamiento analítico. La resolución de problemas permite ser más analítico, las matemáticas permiten analizar datos, favorecen la lógica y la argumentación.

3. Aplicación práctica a nuestra vida. Las matemáticas están presentes en todas las facetas de nuestra vida, desde hacer la compra hasta los videojuegos más complejos.

4. Gimnasia mental. La práctica de las matemáticas es una auténtica gimnasia para nuestro cerebro. El cerebro no deja de ser un músculo que hay que entrenar, y las mates son las mejores pesas para hacerlo.

5. Potencia nuestra inquietud por investigar. A través de las mates el alumno razona con mucha más claridad.



¿En qué consiste el taller?

La finalidad del taller es animar a los asistentes al estudio de las matemáticas. Para ello el mago hace distintas exhibiciones de cosas que se pueden hacer con el uso de las matemáticas como, por ejemplo:

- Sumas y restas a la velocidad del rayo
- Creación de cuadrados mágicos con un número aleatorio pensado por el espectador
- Adivinación de los números de serie de un billete prestado
- Juegos mágicos de probabilidad casi nula, para introducir los conceptos de probabilidad

¿A quién va dirigido?

Este taller está destinado a estudiantes de todos los niveles, dependiendo de la audiencia se adaptan los juegos mágicos al nivel de ésta. Es un taller motivacional, válido para niños a partir de 10 años hasta universitarios.

La magia es multidisciplinar y la matemática es una de las herramientas que permite hacer verdaderos milagros. Hay muchos efectos mágicos que son posibles gracias a un efecto sorprendente de las matemáticas, el verdadero arte está en borrar todo el rastro matemático de la presentación, para producir un efecto mágico.

