

## TALLER DE MATEMÁTICAS DIVERTIDAS "Magicjuegos"

- **DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD:** En este taller vamos a explorar las matemáticas desde un contexto motivador no solo desde el punto de vista de las operaciones aritméticas o cálculo mental sino explorando caminos alternativos muy relacionados con los **juegos de lógica, acertijos matemáticos, geometría lúdica, ilusiones ópticas, realización de figuras imposibles y curiosidades matemáticas de índole mágico**. El objetivo principal del taller es cambiar la percepción negativa de las matemáticas y demostrar que son fascinantes, prácticas y relevantes para el mundo real. Al presentar las actividades dentro de un contexto lúdico-mágico trabajaremos curiosidades matemáticas, desvanecimientos geométricos, ilusiones ópticas fascinantes como levitaciones increíbles, movimiento aparente de dibujos en un plano y acertijos y retos mágico-lógicos que no dejarán a ningún alumno indiferente ante la imposibilidad aparente de los mismos.
- **TEMPORALIZACIÓN:** Sesiones de 1 hora a la semana de duración a la semana.
- **RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS:** folios, ceras o lápices de colores, cerillas y tijeras.
- **DESTINATARIOS:** alumnado de infantil, primaria y ESO



### **Presupuesto:**

*A consultar según nº de grupos*

*Mínimo 1 hora de Duración por grupo*