



EJERCICIO Y DESARROLLO DE APTITUDES MENTALES

Bajo esta área pretendemos acoger varios programas educativos que comparten como objetivo común, el ejercicio de enseñar a pensar.

¿Cuáles son dichos programas?

- **El juego de ajedrez**

Por todos es conocido de que se trata de un juego antiquísimo. Su origen hindú ha sido comúnmente aceptado históricamente, habiendo cautivado, en el transcurso de los siglos, a millones de personas en el mundo.

Son numerosos los estudios que nos indican los múltiples beneficios que nos brinda el ajedrez. De entre ellos destacamos:

- El fomento de la creatividad y el compañerismo.
- Desarrollo del ingenio.
- Potencia la concentración, así como la toma de decisiones bajo presión.
- Mejora las habilidades lógico-matemáticas, así como el control emocional.
- Potencia la autoestima y el sentido de logro.

En base a estas consideraciones, Samuel Johnson Aula Multitaller apuesta por integrarlo en su oferta lúdico-formativa.

En este sentido, animamos a todos los niños con edades comprendidas entre 6 y 12 años para que se inicien en la aventura del aprendizaje del ajedrez y se dejen cautivar por la belleza de su didáctica y metodología.

Grupos muy reducidos.

(4 parejas de jugadores por aula distribuidos por edades)



- **Matemáticas divertidas y matemáticas**

¿Por qué nos asustan tanto las matemáticas?

¿Por qué genera entre quienes la estudian sentimientos tan antagónicos y, en ocasiones, frustrantes?

Las matemáticas, tienen su encanto. Y lo tienen desde el momento en que las comprendemos y dejamos de percibir las como elementos y conceptos abstractos sin aplicación práctica real.

Desde Samuel Johnson queremos animar a nuestros alumnos de infantil y primaria a conocer esta ingeniosa oferta educativa. Juntos, afrontaremos las matemáticas haciendo uso de una fórmula infalible:

- Un buen profesor que nos aporte una pedagogía atractiva y emocionante, distinta y en ocasiones mágica ¡lo tenemos!
- Recurrir al juego como herramienta de aprendizaje.

¿Qué vamos a lograr?

- Desarrollar la capacidad de concentración y atención del alumno, así como sus habilidades en el cálculo mental.
- Potenciar su creatividad e imaginación.
- Y, por último, y no por ello menos importante, construir fortalezas en los niños, asegurarles sólidos conocimientos en el acceso a las siguientes etapas educativas, hacer que disfruten de esta disciplina y sus variantes y desdibujar ese ogro que muchos han contribuido a pintar de una ciencia tan hermosa y antigua como son las matemáticas.

“Las matemáticas son la puerta y la llave de las ciencias”
Roger Bacon

