

qué es



Un programa dirigido a niños de entre 4 y 13 años que contribuye a su desarrollo mental de una manera divertida.

La aritmética mental permite a los niños realizar operaciones matemáticas sin necesidad de calculadora.



Estimulando las habilidades analíticas y creativas en los niños se contribuye positivamente al desarrollo de los dos hemisferios cerebrales (derecho e izquierdo), logrando que los niños mejoren su capacidad de aprendizaje, aumenten su memoria y su capacidad de concentración y de observación.

De este modo, los niños, además de mejorar sus resultados en Matemáticas, experimentan una **mejoría generalizada en las demás asignaturas.**

ALOHA Mental Arithmetic es un programa que **complementa a la perfección el desarrollo escolar de los niños de una manera divertida y eficaz.**

en qué consiste

El programa ALOHA Mental Arithmetic se estructura en 8-10 niveles, desarrollando cada nivel en dos horas de clase a la semana durante tres / cuatro meses.

A lo largo de estos niveles, los niños irán progresando en las diferentes fases de la aritmética mental.

ALOHA Mental Arithmetic utiliza como elemento fundamental de aprendizaje el ábaco, por su universalidad y su fácil manejo para niños de todas las edades.

Los niños comienzan a realizar operaciones aritméticas con la ayuda del ábaco, y progresivamente, lo van visualizando para realizar las operaciones aritméticas.

Con la práctica y el desarrollo de los diferentes niveles del programa, los niños son capaces de prescindir totalmente del ábaco para realizar las operaciones aritméticas con gran velocidad y precisión, sin tener que usar el ábaco, papel y bolígrafo, o la calculadora.

A través de este proceso se estimula el hemisferio derecho del cerebro (memoria, imaginación, concentración, abstracción, etc.), lo que contribuye a su completo desarrollo cerebral.

Todo el plan de estudios ha sido diseñado por el Departamento Técnico de ALOHA Mental Arithmetic, integrado por especialistas en educación infantil, educación primaria y matemáticas, que han logrado desarrollar un programa totalmente adaptado a niños de entre 4 y 13 años.



Entre los 4 y los 13 años el desarrollo mental de los niños es máximo.



INFORMACIÓN DEL CURSO
• Niveles: 8-10
• Duración nivel: 3/4 meses
• Horas de clase semanales: 2
• Práctica en casa diaria: 5-10 minutos.



nuestro cerebro

Nuestro cerebro está dividido en dos hemisferios (izquierdo y derecho); cada una de estas mitades controla un lado del cuerpo, y tiene funciones específicas.

El hemisferio derecho se encarga de coordinar el movimiento de la parte izquierda de nuestro cuerpo, y en él se ubican la percepción y la orientación espacial, la conducta emocional (facultad para expresar y captar emociones), facultad para controlar los aspectos no verbales de la comunicación, intuición, reconocimiento y recuerdo de caras, voces y melodías. El cerebro derecho piensa y recuerda en imágenes.

Por su parte, el hemisferio izquierdo coordina la parte derecha de nuestro cuerpo, y en él residen las habilidades verbales (expresión oral y comprensión del lenguaje), además de la capacidad de análisis, la capacidad de hacer razonamientos lógicos, abstracciones, resolver problemas numéricos, aprender información teórica, hacer deducciones...

Mediante ALOHA Mental Arithmetic los niños ejercitan simultáneamente los dos hemisferios del cerebro, favoreciendo su desarrollo mental.

