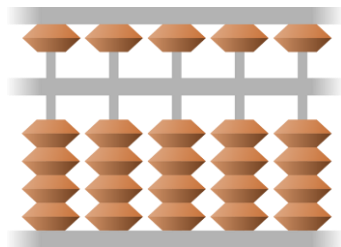


# TALLER DE ÁBACO JAPONÉS (Sorobán)

De todos los ábacos existentes uno de los más utilizados es el ábaco japonés o sorobán por ser práctico y sencillo para resolver operaciones. Es un instrumento que se usaba desde hace mucho tiempo en Japón, pero es una herramienta muy valiosa para desarrollar un sinnúmero de habilidades matemáticas y los alumnos de ese país siguen practicándolo obteniendo grandes éxitos en pruebas internacionales. Una vez experimentado en el Colegio, hemos puesto en marcha este proyecto con los alumnos de 1º, 2º y 3º, esperando que al cabo de cierto tiempo sean capaces de realizar operaciones matemáticas llevadas a la práctica mentalmente.



Además del desarrollo de la competencia matemática la práctica de esta actividad contribuye a la mejora de resultados escolares en otras áreas ya que potencian la autoestima y la autoconfianza y adquieren mayor atención y concentración en la realización de sus tareas.

Las actividades son muy lúdicas y apoyadas por material audiovisual.

Beneficios que aporta:

Mejora la agilidad en el cálculo mental.

Desarrolla la memoria visual y la orientación espacial.

Aumenta la atención y mejora la concentración.

Mejora la psicomotricidad de las manos.

Fomenta la habilidad con los números.

Intensifica el razonamiento matemático.

Genera motivación y actitud activa ante los estudios.

Obtiene seguridad en sí mismo elevando su autoestima.

