



ACUERDOS METODOLÓGICOS DE LAS ÁREAS, MATERIAS, ÁMBITOS O MÓDULOS

MATEMÁTICAS

La metodología aplicada en el área se basa en un proceso constructivo en el que el alumno es el motor de su propio aprendizaje que le permitirá garantizar la funcionalidad del mismo, es decir que el alumno podrá utilizar lo aprendido en circunstancias reales. Para ello trataremos de:

- Partir del nivel de desarrollo del alumnado y motivarlos para que sean capaces de relacionar los contenidos nuevos con aquellos que han adquirido previamente.
- Favorecer la globalización e interdisciplinariedad agrupando los contenidos en torno a núcleos de interés para el alumnado.
- Utilizar distintos recursos que faciliten el aprendizaje y que contribuyan a una mayor retención de los conocimientos adquiridos (folletos divulgativos, material manipulable ...).
- Realizar agrupamientos de alumnos en función de las necesidades que plantea la respuesta a la diversidad de los alumnos y la heterogeneidad de las actividades de enseñanza-aprendizaje (agrupamiento flexible, en pequeño grupo, parejas, ...).
- Desarrollar estrategias generales de resolución de problemas planteando situaciones cuyo contenido le resulte cercano, habitual y previsible.
- Potenciar la búsqueda de esquemas, simplificación de problemas, empleo de gráficos o dibujos..
- Reforzar la necesidad de tener en cuenta todos los factores, de tomar nota de todos los resultados, predecir y visualizar resultados.
- Usar de manera reflexiva y creativa la tecnología (calculadoras.....)