

## ¿ Son útiles las matemáticas en nuestro entorno cotidiano ?

A.Dewaeles, A.Petrini, B.Provost, G.Mirzoyan, H.Chotard

Sainte Marthe Chavagnes (Angulema)

### Resumen introductorio

¿Te has preguntado alguna vez durante tus años escolares qué lugar ocupan las matemáticas en nuestra vida cotidiana? Vamos a responder a tu pregunta y a ver a través del escenario de una excursión escolar y de diferentes situaciones de la vida común qué lugar ocupan las matemáticas en nuestra vida cotidiana. Situaciones como calcular el número de días, hornear un pastel, nuestro consumo de agua o una ruta GPS requieren lógica matemática e implican cálculos. Las matemáticas son útiles en diversas situaciones de la vida cotidiana, pero también en determinadas profesiones como la investigación científica, la medicina o la ingeniería, y también en el deporte. En resumen, las matemáticas son una habilidad esencial en la vida cotidiana, que se utiliza en muchos ámbitos. Nos ayudan a tomar decisiones con pleno conocimiento, a resolver problemas cotidianos y a comprender el mundo que nos rodea.

Palabras claves : *matemáticas, entorno cotidiano, problemas y situaciones de la vida cotidiana.*