

De la Televisión al Aula. Modelización Matemática

J.I. Montijano¹, L. Rández
IUMA, Departamento Matemática Aplicada
Universidad de Zaragoza

En esta experiencia se modelizan, aplicando las leyes científicas adecuadas, algunos de los experimentos de tipo *científico* que aparecen en diversos programas de divulgación, entretenimiento... en televisión. Con esto se pretende justificar de una forma más rigurosa los resultados obtenidos que la dada en estos programas. Además, en la modelización es posible modificar diversos parámetros ambientales para predecir el resultado final del experimento.

¹ Email: monti@unizar.es. Departamento de Matemática Aplicada