

CONFERENCIA JOSÉ CARRILLO YÁÑEZ 2019

Título: ¿Un buen problema? Conocimiento del profesor y resolución de problemas en el aula

Resumen: El enfrentamiento a problemas es una actividad humana ineludible y una actividad matemática (lógica en general) genuina. Profesores y alumnos (en particular de Educación Secundaria) deben interactuar en situaciones que generen la formulación y la resolución de problemas (matemáticos en particular). Para ello, el profesor debe construir un conocimiento profesional en el que, además del conocimiento de la materia específica, se incluya un conocimiento de recursos para propiciar el aprendizaje de sus alumnos. Se presentarán problemas para inducir a la reflexión sobre el papel de estos como estrategia metodológica para el aprendizaje.