

II Encuentro Matemático del Caribe

Universidad Tecnológica de Bolívar & Universidad del Sinú Seccional Cartagena

Septiembre 09 - 12, 2020. Cartagena de Indias - Colombia

La resolución de problemas y la actividad matemática

Tipo: minicurso

BLANCA MARGARITA PARRA MOSQUEDA*

Resumen

El aprendizaje de las matemáticas, en cualquier nivel educativo, tiene un propósito formativo tanto para la vida de todos los días como para el desempeño profesional futuro, en la vida adulta. El aprendizaje es gradual y parte de las situaciones más simples que aparecen en la vida diaria para ir incorporando conceptos y estrategias que dependen, siempre, del dominio alcanzado en las etapas previas. El docente que puede disponer del tiempo para la tarea de generar un repositorio de recursos para apoyar el desarrollo de sus estudiantes, ponerlos a disposición de los alumnos y otros docentes, animarlos a utilizarlos y a generar respuestas a problemas cotidianos (dependiendo del entorno de cada uno) está abriéndoles las puertas para el desarrollo de habilidades y estrategias útiles en la vida futura. Por otro lado, es de importancia capital desarrollar en los alumnos la capacidad de observación, la creatividad, el pensamiento crítico e independiente que les permita enfrentar cada reto haciendo uso de esas habilidades, de sus saberes y de los recursos materiales y tecnológicos que encuentren disponibles, cualquiera que sea el lugar y las circunstancias.

enseñanza, matemáticas, resolución de problemas, docencia, habilidades & frases claves: .

*ENES-León UNAM, e-mail: bparramosqueda@gmail.com