

Uso de los acertijos con cerillos para desarrollar los pensamientos creativo y crítico en la educación matemática

Josip Slisko

Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla,
México

Siendo los pensamientos creativo y crítico entre las más importantes habilidades del siglo XXI, existe un gran consenso sobre la necesidad de su desarrollo sistemático en todos niveles educativos y en todas asignaturas escolares.

Para atender tal necesidad en la educación matemática es importante contar con los problemas adecuados en cuyas soluciones los estudiantes tienen que activar sus pensamientos creativo y crítico.

Como tales problemas no abundan, en este taller se presentan, practican y discuten diferentes posibilidades didácticas que demuestran el gran potencial que tienen los acertijos con cerillos para desarrollar los pensamientos creativo y crítico en la educación matemática.