

ZMATH 2016f.01332

Leon Salinas, Carlos Eduardo; Sáchica Castillo, Jefer Camilo

Physics lab. A stage for mathematical significance. (El laboratorio de física. Un escenario para la resignificación matemática.)

Uno 22, No. 72, 55-59 (2016).

Resumen: Esta experiencia es un diseño del semillero de investigación Mathema, está enmarcada en el campo de la socio-epistemología, y busca la resignificación del concepto de función lineal, al establecer la resignificación como un proceso de aprendizaje por parte de los estudiantes en fenómenos reales propios de su entorno. Proponemos la metodología de entender la física como un escenario de resignificación para la apropiación de conceptos matemáticos.

Classification: M53 M54

Keywords: physics lab; linear function; significance; experiments