

Teorema de Thales: Una propuesta desde la teoría de las situaciones

Vásquez, C. (2018). Teorema de Thales: Una propuesta desde la teoría de las situaciones. Uno: Revista de didáctica de las matemáticas, (82), 45-50.

Abstract

La propuesta presentada tiene como propósito que los estudiantes comprendan el enunciado y la demostración tanto del teorema particular de Thales en el triángulo como del teorema general de Thales, para su posterior aplicación a situaciones problema. Para llevarla a cabo, es necesario que el alumnado tenga conocimientos previos de ángulos entre paralelas, segmentos proporcionales, semejanza de triángulos y criterios de semejanza. La propuesta presentada tiene como propósito que los estudiantes comprendan el enunciado y la demostración tanto del teorema particular de Thales en el triángulo como del teorema general de Thales, para su posterior aplicación a situaciones problema. Para llevarla a cabo, es necesario que el alumnado tenga conocimientos previos de ángulos entre paralelas, segmentos proporcionales, semejanza de triángulos y criterios de semejanza..

Keywords

Teorema de Thales, Razonamiento matemático, Demostración, Resolución de problemas.