

EL CÁLCULO DE ÁREAS EN LA GRECIA ANTIGUA: MARCAS EN EL DESARROLLO DE LA INTEGRAL DEFINIDA

Nicolás Igolnikov

Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Instituto de Investigaciones en
Didáctica de las Ciencias Naturales y la Matemática (CEFIEC), Argentina
nigolnikov@dm.uba.ar

El presente trabajo se propone anticipar algunos elementos de un análisis histórico-epistemológico del concepto de integral definida, en el marco del trabajo de tesis doctoral del autor. Se analizan algunas producciones de la Grecia Antigua, y se proponen preguntas en relación con la enseñanza-aprendizaje de esta noción.