



LA COMPRENSIÓN DE TEXTOS EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS. UN PRIMER ACERCAMIENTO

alma alicia benítez p rez¹, Martha Leticia García Rodr guez¹ y Martín Nava Callejas¹

¹ Instituto Politécnico Nacional. albenper@gmail.com

La presente investigación identifica las operaciones de segmentación y recontextualización durante la compresión de textos en matemáticas, para analizar el tratamiento que emplea en las representaciones, lo que permitió establecer el vínculo entre la compresión del texto y el discurso explicativo, siendo la construcción de la primera representación esencial durante la resolución del problema. La experiencia se llevó a cabo en la unidad de aprendizaje de álgebra con alumnos de nivel medio superior (15-16 años). El análisis de la producción de los alumnos se realizó a través de cuatro momentos, lo cual permitió identificar los indicadores que contribuyeron para valorar los procedimientos desarrollados. A nivel de resultados, hay un desarrollo manifiesto de capacidades y habilidades, así como la influencia del contenido cognitivo y redaccional en la compresión de textos. Los registros y las transcripciones de las clases fueron analizados considerando un modelo particular de la investigación cualitativa, empírico/experimental.