

# Los registros semióticos de representación en matemática

Oviedo, Lina Mónica, Kanashiro, Ana María.<sup>1</sup>

Bnzaquen, Mónica, Gorrochategui, Mónica (colaboradoras).<sup>2</sup>

## Resumen

En este artículo se presenta el rol que juegan los distintos registros semióticos de representación en la enseñanza y el aprendizaje de la matemática destacándose, además, la importancia del dominio de los mismos y la importancia que adquiere el uso de más de un registro de representación semiótica. Se pone en evidencia, además, la importancia que la creación y el desarrollo de sistemas semióticos nuevos se constituyen en símbolo de progreso de conocimientos.

**Palabras clave:** Registros – representación – semiótica – matemática – conocimientos

## Abstract

### Semiotic Registers of Representation in Mathematics

This article presents the role played by different semiotic registers of representation in mathematics teaching and learning; emphasizing, on one hand the importance of mastering them and on the other hand the using more than one semiotic register of representation. It demonstrates that the importance of the creation and development of new semiotic systems constitute symbol of knowledge progress.

**Key words:** registers – semiotic – representation – mathematics – knowledge.

Presentado: 19-9-11 | Aceptado: 15-4-12

<sup>1</sup> Facultad de Ingeniería Química y Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. UNL  
loviedo@fiq.unl.edu.ar | akanashi@fiq.unl.edu.ar

<sup>2</sup> E.E.M.P.I N° 8106 Don Bosco. Santa Fe.