

ZMATH 1998f.03886

D'Amore, Bruno

**Relational objects and different representative registers: cognitive difficulties and obstacles.
(Oggetti relazionali e diversi registri rappresentativi: difficoltà cognitive ed ostacoli.)**

Educ. Mat. (Cagliari) 19, No. 1, 7-29 (1998).

Die Darstellung binärer Relationen kann durch verschiedene Diagramme oder auch verbal erfolgen. In einer Untersuchung wurde der Frage nachgegangen, ob Schüler verschiedenen Darstellungen dieselbe Bedeutung zuschreiben bzw. welche Darstellung als besonders klar und verständlich empfunden wurde. Auch auf das Vorkommen "parasitärer Informationen", d.h. von Bedeutungen, die von der Darstellung eigentlich nicht beabsichtigt sind, wird hingewiesen.

In this paper we consider the results of a research about the identification, from students of different school levels, of different significants of the same meaning, when this one is a binary relation and the significants are obtained by using different representative registers. (orig.) – In questo articolo si esaminano i risultati di una ricerca sul riconoscimento, da parte degli studenti di diversi livelli scolastici, di diversi significanti di uno stesso significato, quando quest'ultimo è una relazione binaria ed i significanti sono ottenuti facendo uso di diversi registri rappresentativi. (orig.)

Classification: C30