

ZMATH 2009c.00531

Henry, Michel

Experimental practice and modelling: some questions concerning computational simulation. (Pratiques expérimentales et modélisation: quelques questions didactiques posées par la simulation informatique.)

Educ. Mat. Pesqui. 7, No. 2, 155-164 (2005).

Résumé: Nous abordons la question du statut didactique de la simulation informatique d'un échantillonnage aléatoire dans une population statistique. Nous nous interrogeons sur l'efficacité didactique des dialectiques nées de la présence massive de l'ordinateur dans les situations proposées aux élèves.

Summary: We approach the question of the didactic status of the computational simulation of a random sample in a statistical population. We question the didactic efficacy of the dialectics derived from the mass introduction of computers in situations proposed to students.

Classification: K90 D30

Keywords: teaching of statistics; computational simulation; experimental problem-solving; educational analysis enseignement de la statistique; simulation informatique; résolution expérimentale des problèmes

<http://revistas.pucsp.br/index.php/emp/article/view/4709>