

ZMATH 2016b.00617

Balhan, K.; Krysinska, M.; Schneider, M.

What definition of the concept of tangent? For what reasons? (Quelle définition du concept de tangente? Pour quelles raisons?)

Repères IREM 101, 5-32 (2015).

À partir du texte: Que ce soit dans l'histoire ou dans les enseignements d'aujourd'hui, les définitions du concept de tangente sont multiples. Et les raisons de choisir telle définition ou telle autre pour enseigner le sont tout autant. Nous montrerons que le choix dépend de subtiles articulations entre conceptions, obstacles d'apprentissage et projets mathématiques institutionnellement situés.

Classification: G70 I40 A30

Keywords: tangent; derivative; limite; infinitesimal approach