
Les traditions arabes et latines des théories des proportions et des irrationnels

Marouane Ben Miled*¹

¹ENITunis – LAMSIN – Tunisie

Résumé

Les théories de la proportionnalité décrite dans le Livre V des *Eléments*, et des grandeurs irrationnelles, décrite dans le Livre X, ont été au centre du développement de l'algèbre arabe et de l'intérêt de commentateurs-traducteurs latins. La question sous-jacente est celle du traitement du continu, par des moyens algébriques ou géométriques.

*Intervenant