

Ethnomathématique, à la croisée des disciplines (L')

Titre(s): Ethnomathématique, à la croisée des disciplines (L') [[périodique]]

Ensemble : Tangente 219

Editeur, producteur : 01/09/24

Description matérielle : pp.7-25

ISSN : 0987-0806

Note(s): Dossier de 5 articles.

Note sur la description matérielle : 19

Résumé ou extrait : L'ethnomathématique est une discipline récente et encore mal connue des non spécialistes. Elle s'attache à étudier les expressions de types de rationalité chez diverses populations ne faisant pas des mathématiques telles qu'on les enseigne et les conçoit habituellement. Son histoire se présente comme une convergence entre mathématiques et anthropologie, où la géométrie, la numération ou l'algorithmique se révèlent des outils précieux pour l'étude de pratiques culturelles autochtones. à l'inverse, les éléments mathématiques que l'on perçoit en explorant ces coutumes interrogent sur notre rapport à la discipline. Un objectif pour ce dossier : regarder les maths d'ailleurs mais surtout autrement !
Sommaire. Une brève histoire de l'ethnomathématique. L'algorithme de la tortue. La géométrisation dans l'art des Celtes. Combinatoire des mots et musiques traditionnelles. Géométrie dans les textiles andins.

Sujet - Nom commun : Ethnomathématiques

Mathématiques -- Aspect social

Rationalité