

Sangaku (Les)

Titre(s): Sangaku (Les) [[périodique]]

Ensemble : Tangente 209

Editeur, producteur : 01/01/23

Description matérielle : pp.29-39

ISSN : 0987-0806

Note(s): Dossier de 4 articles.

Note sur la description matérielle : 11

Résumé ou extrait : Les tablettes japonaises votives que l'on trouve à l'entrée de certains temples intéressent depuis longtemps les mathématiciens car on y trouve parfois d'élégantes énigmes géométriques, où les cercles jouent un rôle important. Leur résolution est facile quand elle ne nécessite aucun résultat particulier. Plus souvent, il faut faire appel à des théorèmes classiques, comme celui de Pythagore. Enfin, dans quelques rares cas, le problème posé a résisté pendant des siècles... On ne l'imagine pas : la dernière énigme n'a été résolue qu'en 2020 ! Bienvenue dans le monde des sangaku. Sommaire. Des théorèmes de géométrie dans les temples japonais. Le nombre d'or dans les sangaku. Les deux derniers sangaku résolus. Des énigmes géométriques à l'infini.

Sujet - Nom commun : Nombre d'or
Jeux mathématiques -- Japon
Géométrie conforme