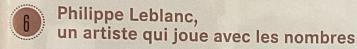
Sommaire N°90 série tongente

> CDI Lycée Mur / Porsmeur

> > Morlaix

JUIN 2024



C'est sans doute la plus

les mathématiques après

le 0 ou le 1. Le nombre π ,

fameuse constante de toutes

dont l'histoire est plusieurs

fois millénaire et continue

de s'écrire de nos jours,

exerce une fascination

manifeste.

On retrouve dans ses œuvres des concepts mathématiques et des nombres emblématiques.

Dossier |

Le roi des nombres

C'est toute une histoire...

Il est partout!

Un nombre qui dépasse la raison

La quête infinie des décimales



La famille des algébriques

et les autres

Dans l'univers des nombres réels, quand on n'est pas transcendant, on est algébrique C'est le cas, par exemple, de tous les nombres constructibles à la règle et au compas. Une spécificité de l'ensemble des nombres algébriques est de posséder une structure de corps.



De nouveaux nombres avec Richard Dedekind

L'esprit de corps quadratique

Quand l'algèbre rencontre la géométrie

Les premiers irrationnels

Des nombres algébriques parmi d'autres

Dossier |

Les amis transcendants

L'irruption de la notion d'irrationalité, avec l'impossibilité, pour certains nombres de s'écrire comme un quotient d'entiers, a été un temps fort des mathématiques. Quand ils ne sont pas solution d'une équation polynomiale à coefficients entiers, ils sont nommés transcendants.

- En route vers la transcendance
- Ils ont tracé la voie
- Histoire d'e
- En être, ou pas...
- À la recherche de l'univers

EN BREF > 2, 5, 15, 45 NOUVELLE → 22

MATHÉMATIQUES RÉCRÉATIVES → 36 PROBLÈMES → 52 SOLUTIONS → 55