

DISEGNI AFRICANI DALL'ANGOLA PER VIVERE LA MATEMATICA

Paulus Gerdes

Presentazione: Bruno D'Amore

Traduzione e prefazione: Giovanni Giuseppe Nicosia

Un viaggio tra favole africane, disegni e matematica.

Finalmente in italiano il libro dello studioso mozambicano Paulus Gerdes, autorità mondiale nel campo dell'Etnomatematica, in cui si impara a tracciare gli stupendi disegni a linea continua con cui il popolo dei Cokwe illustra le sue favole e se ne esplorano le inaspettate proprietà matematiche.

Giocando a sperimentare il ritmo e la simmetria si ottengono risultati matematici sorprendenti, come un sistema per calcolare rapidamente la somma di una sequenza di numeri dispari.

Il libro, dedicato a ragazzi dagli 8 anni, propone esercizi ed attività e può essere usato in classe o a casa.



Le copie possono essere ordinate o scaricate all'indirizzo:

<http://www.lulu.com/content/2459530>

ovvero

<http://stores.lulu.com/pgerdes>