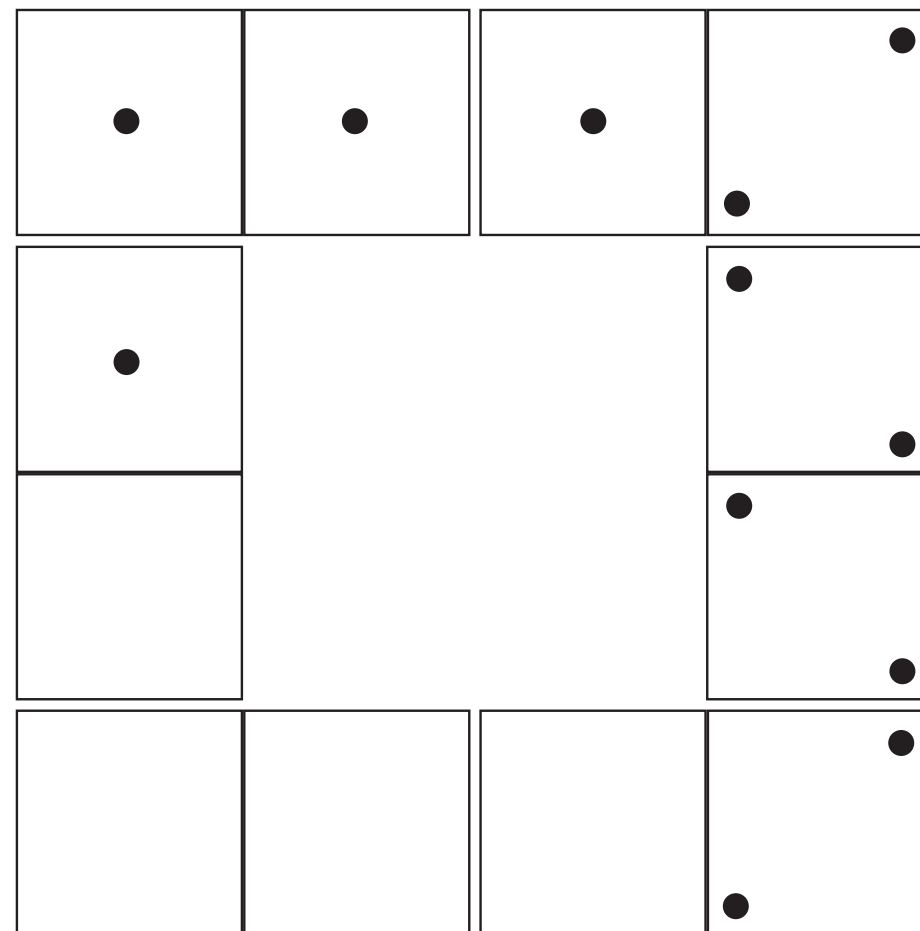


Tra le attività millenarie dell'uomo, la matematica è forse quella che oggi è circondata dal più alto grado d'ignoranza collettiva. Il problema non è che la gente sia poco "brava in matematica" ma che non ha alcuna idea di cosa sia. È troppo faticosa, lenta e astratta per il nostro mondo comodo, veloce e pratico.

Nonostante ciò, è un'attività alla portata di tutti. La mente di ogni essere umano produce numeri, forme, relazioni, sequenze, punti, linee, e via dicendo, che vivono di vita propria in un mondo molto più semplice di quello reale, eppure sufficientemente complicato da dare del filo da torcere ai migliori tra noi. Senza alcun controllo da parte nostra, questi oggetti fanno cose a volte semplici e a volte complicate che, a chi ha il tempo e la pazienza per osservare questi comportamenti, pongono delle domande.

Scopo di questo libretto è, appunto, quello di imparare a scorgere questi interrogativi e mostrare che il tempo impiegato a cercare delle risposte è un tempo ben speso, indipendentemente dalle possibilità di successo.



## NUMERO, FORMA, DIMENSIONE, SIMMETRIA

viaggio senza meta nella realtà matematica