

MINI LEESLES

LESKAART



De titel zegt het al: alles is wiskunde. Overal om je heen kom je wiskunde tegen. Je gebruikt het om iets te meten, bij reeksen en patronen, bij logica en kansberekening en als je gaat werken met data. In dit boek wordt op een duidelijke manier uitgelegd hoe je dit allemaal kunt doen. Er wordt veel gebruik gemaakt van voorbeelden en illustraties. Daarbij worden alle berekeningen uitgeschreven, zodat je het stap voor stap kunt volgen en ook zelf op die manier zou kunnen gebruiken.

Weet jij wat je allemaal met cijfers en getallen kunt doen? Of kun jij nog veel nieuwe dingen leren op dit gebied?

- Al heel lang worden er door mensen codes gebruikt om berichten en geheimen door te kunnen geven. Lees bladzijde 78 'Wat is de...' t/m bladzijde 83 '...proberen te krijgen.' voor.
Leesvraag: Welke taal wordt er in jouw boek besproken?
- Henri Poincaré dacht dat zijn bakker een bedrieger was en toonde aan dat hij gelijk had door gebruik te maken van berekeningen. Lees bladzijde 90 'De Franse wiskundige...' t/m bladzijde 91 '...was dan aangegeven.' voor.
Leesvraag: Is er in jouw boek iemand die de boel bedriegt?
- Berekeningen maken met grote getallen kan erg lastig zijn. Door de jaren heen zijn er verschillende machines bedacht die daarbij zouden kunnen helpen. Lees bladzijde 102 'Door de geschiedenis...' t/m bladzijde 105 '...zou kunnen oplossen.' voor.
Leesvraag: Worden er in jouw boek machines gebruikt?

