

extra's

DE DRAAD
VAN ARIADNE

33



Wiskunde voor kinderen
van 4 t/m 12 jaar

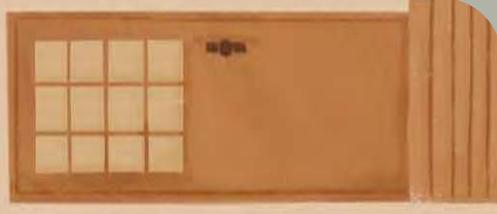
Tekst: Anneke van Gool, Anneke Noteboom, Corinne Harten, Annette Markusse, Pauline van Vliet,
Cathe Notten, Petra Flapper, Mascha Schurgers en Eric Snaas | Beeld: Nina Lathouwers



extra's

Is dit ook een patroon? Kun je zonder ze allemaal te tellen uitzoeken hoeveel dakkapellen er zijn?

Hoeveel citroenen en mandarijnen zie je op het gordijn als het algoritmo tot stand de voorsterbank?



Cementauto's (8 wielen)

Personenauto's (4 wielen)

Op mijn dekbed zie je 16 koppen en 16 poten. Er staan 6 poten en spinnen met 8 poten op. Hoeveel laren en hoeveel spinnen zijn ert

Weet jij hoeveel cementauto's en personenauto's op het dekbed kunnen staan?
Er zijn meerdere mogelijkheden.
Tip: maak een tabel!

Op mijn dekbed staan 100 wielen.

Hoeveel m² behang heb je nodig voor de hele muur? Maak een schatting en gebruik het motief. Hoe breed en hoog is dat?

Maak zelf ook een randversiering of behangmotief met stempelgummetjes.



Leg aan een klasgenoot uit hoe je het patroon moet tekenen. Teken een lijn om het kleinste stukje waarmee je het hele patroon kunt maken.

Zo'n klein stukje dat steeds wordt herhaald, noem je het *motief*. Hoe vaak staat het motief op de hele handdoek, het douchegordijn, de tafel of de tegelvloer?



Hoeveel bonten zitten achter de kast?

Als hier geen deur is maar ook niet met behang, hoeveel bonten komen er dan bij?

