



Opdrachtkaart recto: startopstelling.



Opdrachtkaart verso: spiegel resultaat. 32 opdrachtkaarten met variërende moeilijkheid.

Observeer een oneindige weerspiegeling.



$360^\circ / 180^\circ = 2$.
Je ziet het patroon 2x

A



Spiegels in verschillende standen op te stellen.

6+ j.

A. GEOLAND

Geoland is een perfect product rond S.T.E.M. door de link tussen wetenschap en wiskunde. Kinderen ontdekken geometrie, symmetrie en licht en reflectie. Onderzoek het aantal gespiegelde beelden van een object door de hoek van de spiegels aan te passen, het aantal spiegels te wijzigen, ...

Kenmerken: Het aantal van de geobserveerde items is gelijk aan 360° gedeeld door de hoek waarin de spiegels staan. Staan de spiegels in een hoek van 90° ; dan zie je het object 4x ($360^\circ / 90^\circ = 4$).

Samenstelling: Stevige plastic basis met verschillende graden, 3 spiegels, 30 patroonblokken. Inclusief 32 opdrachtkaarten met de opdracht aan de voorzijde, en het te bereiken resultaat aan de achterzijde.

VY8479

(€25,45) **€ 30,80**

B



4+ j.

B. GEKLEURDE KUBUSSEN IN HOUTEN KIST

Kinderen leggen de gekleurde kubussen in een correcte opstelling, volgens de opgegeven opdracht. Hierbij gelet op kleur, richting en opbouw.

Kenmerken: Kubussen en kist in hout.

Kaarten in gelamineerd karton.

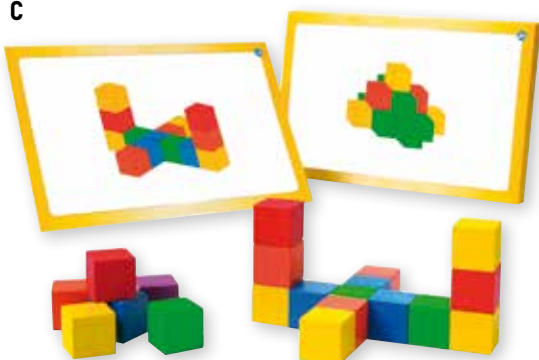
Afmeting: Kubussen: 2,8 x 2,8 cm. Opdrachtkaarten: 25 x 14 cm.

Samenstelling: 10 werkkaarten, 4 houten staanders, 80 kubussen in 4 kleuren (rood, groen, blauw, geel) in een houten box.

AK8232

(€ 77,19) **€ 93,40**

C



C. RUIMTEKUBUSSEN

Doel: Logisch nadenken over opbouw en plaatsing van blokken.

Bouw met de blokken de voorgestelde opstellingen na, rekening houdend met kleur, opbouw en opstelling.

Afmeting: Blokken: 2 x 2 cm.

Samenstelling: 102 houten blokken in verschillende kleuren. 34 opdrachtkaarten.

LH1141

Set van 102 (€ 20,62) **€ 24,95**

D



4+ j.

D. GEOVORMEN SJABLONEN

De sjablonen geven basisfiguren in verschillende afmetingen weer. Vormen en hun omtrek worden vergeleken bij het uittekenen.

Afmeting: Sjabloon meet 18 x 11 cm.

AJ7075

Set van 5 (€ 8,01) **€ 9,70**