

POLYDRON

Polydron Sphera Ontdekken



Contactgegevens

Polydron

Site E, Lakeside Business Park
Broadway Lane
South Cerney
Cirencester
Gloucestershire
GL7 5XL

Tel: +44 (0)1285 863980

Email: headoffice@polydron.com

Deze publicatie is bedoeld om te laten zien wat er kan worden bereikt met Polydron Sphera.

Polydron producten worden sinds meer dan 30 jaar op grote schaal gebruikt in het onderwijs en thuis en hebben de ervaringen van vele duizenden kinderen verrijkt. Polydron heeft inderdaad veel kinderen geïntroduceerd in de wondere wereld van 3D-geometrie en constructie.

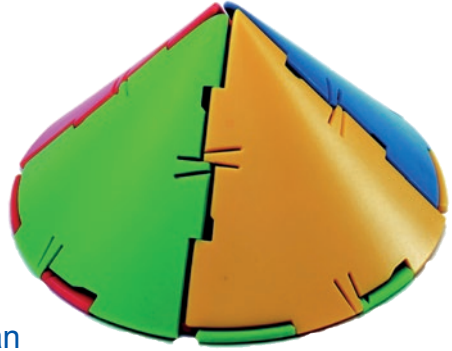
Sferische Polydron

Sphera is een succesvolle aanvulling van de Polydron productenfamilie. Het sluit aan bij en heeft alle voordelen van Polydron en Frameworks om bollen, cilinders en kegels te helpen begrijpen

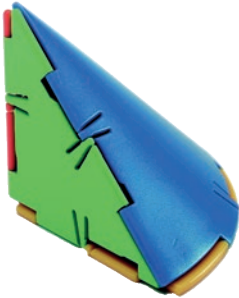
Bob Ansell

Bob Ansell is hoofddocent Wiskunde aan de Universiteit van Northampton. Hij schreef en bracht vele publicaties uit die steun bieden aan leerkrachten, leerlingen en ouders om het potentieel van Polydron en Polydron Frameworks te verkennen.

- Een kegel is een vorm met een cirkelvormige basis en gebogen, schuine zijken die elkaar ontmoeten in een top



- Maak enkele verdelingen van



Een Kwart



Drie Vierden



Een



Een Dubbele Kegel

- Een cilinder heeft een cirkelvormige basis en bovenkant



- Maak enkele verdelingen van een cilinder



Een helft



Een kwart



Drie Vierden

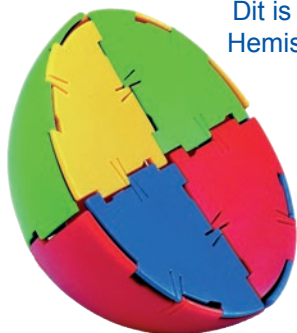
- Dit is een andere manier om drie vierden te maken



- Maak enkele verdelingen van deze bol
- Dit stuk helpt om de constructie te vergemakkelijken



Een Helft
Dit is een
Hemisfeer



Een Kwart



Gebruik drie achtsten en een achtste
om een helft te maken



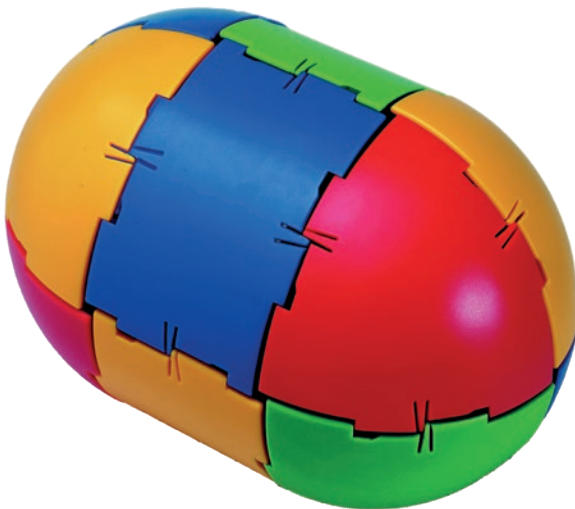
Een Achtste



- U kunt aan uw koepel beginnen met het verwijderen van de basis van de hemisfeer

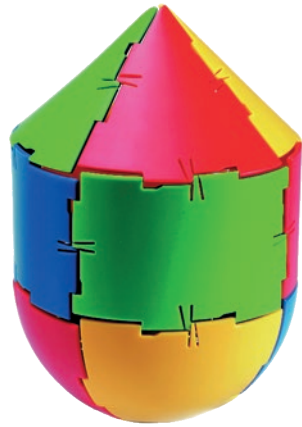


- U kunt dit stukje gebruiken om de capsule af te maken





- Maak ze allebei en ontdek wat er gebeurt wanneer ze ronddraaien



- Maak huizen

- Maak ze groter



POLYDRON[®]

INNOVATIE OPLEIDING PLEZIER

Ook beschikbaar bij Polydron

**GIANT
POLYDRON**

OCTO PLAY 

**XL
POLYDRON**

**MAGNETIC
POLYDRON**

**Junior
POLYDRON**

**MEGAMAG
POLYDRON**

POLYDRON
 **ngin**  

GIANT PLAY **OCTO** **G** 

POLYDRON
bridges

**CRYSTAL
MEGAMAG**

**MYfirst
POLYDRON**

**CRYSTAL
POLYDRON**

Zie op www.polydron.com voor meer details van al onze aanbiedingen



Follow us on
Facebook

Bezoek & like onze Facebook-pagina: je vindt er video's, blog, competities en andere nieuwtjes.

GRATIS BRONNEN

Bronnen voor leraars die je kunt downloaden en projecten zijn nu beschikbaar op...

polydron.com/free-resources



polydronuk



polydronvideos



polydronuk