

POLYDRON

Explorer Polydron Sphera



Adresse

Polydron

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

Tel: +44 (0)1285 863980

Email: headoffice@polydron.com

Cette publication est conçue pour montrer ce qui peut être réalisé avec Polydron Sphera.

Matériaux de Polydron. Ils ont été largement utilisés dans l'éducation et dans la maison depuis plus de 30 ans et ont enrichi les expériences de milliers d'enfants.

En effet, pour de nombreux enfants Polydron a été l'introduction dans le monde merveilleux de la géométrie 3-D et construction.

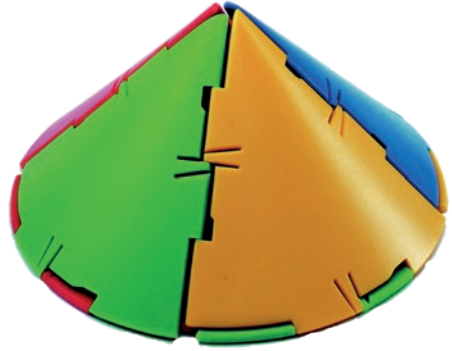
Spherical Polydron

Sphera est une réussite pour compléter la famille de produits de Polydron. Il se connecte et apporte tous les avantages de Polydron et Frameworks à aider à comprendre les sphères, les cylindres et les cônes.

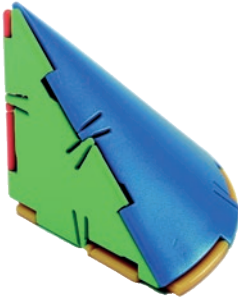
Bob Ansell

Bob Ansell est maître de conférences en enseignement des mathématiques à l'université de Northampton. Il a écrit et produit de nombreuses publications qui aident les enseignants, les élèves et les parents à explorer le potentiel de Polydron et Polydron Frameworks.

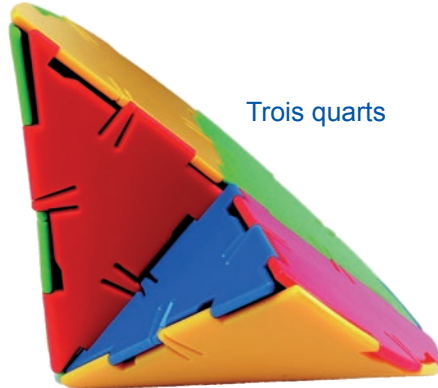
■ Un cône est un solide avec une base circulaire et des côtés inclinés et courbés qui se rejoignent en un sommet



■ Faire quelques fractions d'un cône



Un quart



Trois quarts



Un demi Cone



Double Cone

- Un cylindre a deux bases circulaire



- Faire quelques fractions d'un cylindre



Un demi



Un quart

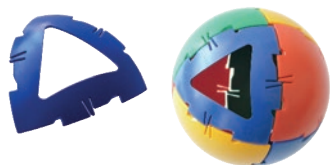


Trois quarts

- Voici une autre façon de faire trois quarts



- Faire quelques fractions de cette sphère
- Cette pièce contribue à rendre la construction plus facile



Une demie
Ceci est appelé
un Hémisphère



Un quart



Utilisez trois huitièmes et un huitième
pour faire un hémisphère



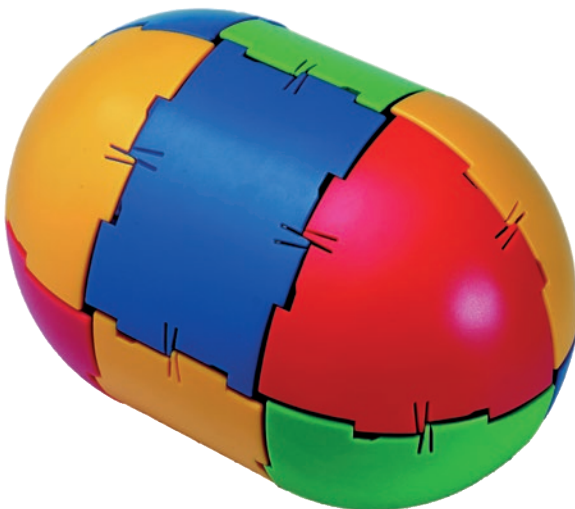
Un huitième

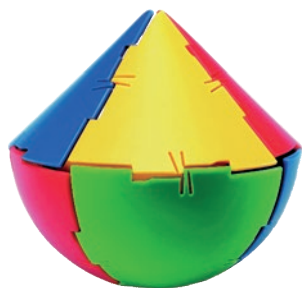


- Vous pourriez construire votre dome a partir d'un Hémisphère plus un cylindre



- Vous pouvez trouver utile d'utiliser cette pièce pour finir de construire la capsule





- Faites chacune de ses formes et explorez ce qui se passe lorsqu'elles tournent



- Construire des maisons

- Construisez les plus grandes



POLYDRON®

INNOVATION EDUCATION FUN

Également disponible chez Polydron

GIANT
POLYDRON

OCTO PLAY 

XL
POLYDRON

MAGNETIC
POLYDRON

Junior
POLYDRON

MEGAMAG
POLYDRON

POLYDRON
engin 

GIANT PLAY **G** 

POLYDRON
bridges

CRYSTAL
MEGAMAG

MYfirst
POLYDRON

CRYSTAL
POLYDRON

Voir www.polydron.com pour les détails complets de toutes nos gammes

 Follow us on
Facebook

Visitez et aimez notre page Facebook: vous trouverez des liens vers des vidéos, blog, compétitions et toutes nos dernières nouvelles.

RESSOURCES
GRATUITES

Des ressources et projets pour les enseignants sont désormais disponibles à télécharger sur...

polydron.com/free-resources



polydronuk



polydronvideos



polydronuk