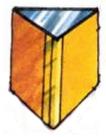
INSTRUMENTOS ÓPTICOS

PRISMA GIGANTE

Un caleidoscopio contiene en su interior tres espejos que forman un prisma triangular con su parte reflectante hacia el interior.





Hemos construido un prisma triangular gigante cuyas caras laterales miden 145 cm por 80 cm. colocado sobre una base triangular a una altura de 120 cm. Los espejos están dispuestos formando ángulos de 60º por lo que se formarán seis imágenes duplicadas.





Al introducirnos dentro del prisma y ver tantos individuos nos preguntaremos: ¿Clonación virtual?





Referencia:

Revista Investigación y Ciencia, Febrero del 2005. Pág. 85, "Curiosidades de la Física".