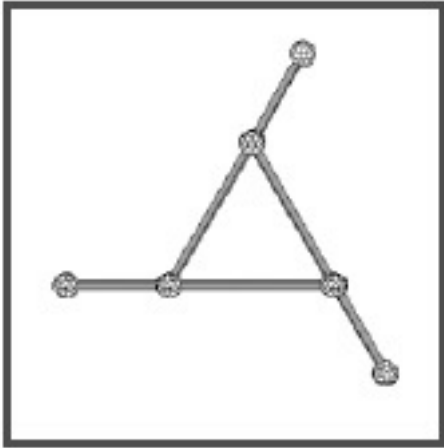


## Conceptos básicos de Matemáticas



Objetivo:

Los alumnos aprenderán lo que es la **simetría** coincidir con la simetría ya estudiada.

**rotacional** y cómo puede

Requisitos previos

Los alumnos deben saber encontrar ejes de simetría en una figura del Sistema Zome (“¿Qué es la simetría?” y “Simetría múltiple”).

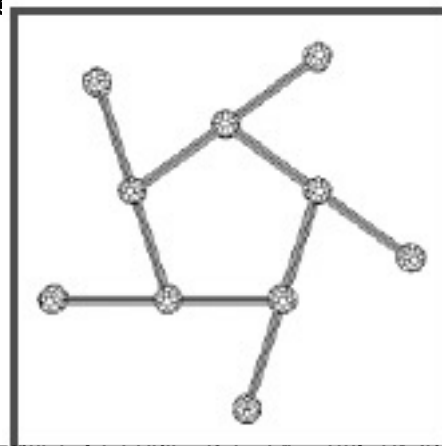
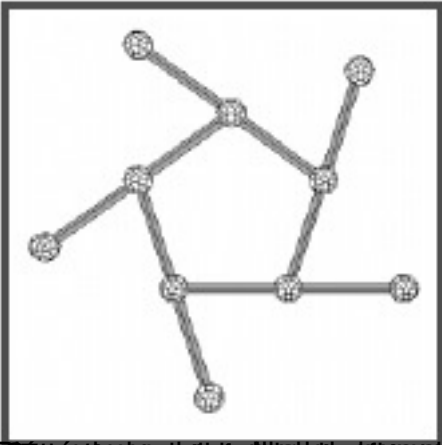
Tiempo necesario

Una o dos clases de 45-60 minutos.

Materiales

Uno o dos Kit Creador del Sistema Zome para 25-30 alumnos.  
Un molinillo o cualquier otro objeto con simetría rotacional.  
Un espejo de mano.

Procedimiento



~~El primer diagrama muestra un polígono con cinco vértices marcados por pequeños círculos y conectados por líneas. El polígono está orientado con un vértice en la parte superior y otro en la parte inferior.~~

~~El segundo diagrama muestra el mismo polígono, pero rotado 180 grados, de modo que el vértice que estaba en la parte inferior ahora está en la parte superior.~~