

# symmetry element (elemento de simetría)

<b>Término</b>	symmetry element
<b>Idioma</b>	Inglés (Estados Unidos) (214)
<b>Área Especialidad</b>	Ciencias Físico - Matemáticas y de las Ingenierías (404)
<b>Disciplina</b>	Física (441)
<b>Temática</b>	Cristalografía
<b>Definición del término</b>	A symmetry element is a geometrical entity (point, line, or plane) in a body o
<b>Fuente / Autor (del término)</b>	Ladd, M., Palmer, R. (2013). Crystal Morphology and Crystal Symmetry. In: St
<b>Contexto del término</b>	Figure 6.2 is an illustration of a crystal of gypsum. The right-hand half of the c reflection in the hatched plane, which will equally bring the left-hand side into reflection operation except those which actually lie on the reflection plane its corresponding to the symmetry operation of reflection; it is called a mirror pla
<b>Fuente / Autor (del contexto)</b>	Borchardt-Ott, W., & Gould, R. O. (2011). Crystallography : an introduction (Th
<b>Equivalente en español</b>	elemento de simetría
<b>Categoría gramatical</b>	Nominal (221)

---

**Información  
geográfica  
de la  
variante en  
español**

México (Mex.) (192)

---

**Definición  
del término  
en español**

Los elementos de simetría son los lugares geométricos que ayudan a la visualización de la simetría.

---

**Fuente /  
Autor (del  
término en  
español)**

Hernandez, H. F. C., Yepes, P. N. M., & Sanchez, H. A. V. (2006). Fundamentos de cristalografía. [shorturl.at/eors9](http://shorturl.at/eors9)

---

**Contexto  
del término  
en español**

En tres dimensiones, las redes posibles son más numerosas pero también son más complejas que en un espacio tridimensional y que se pueden derivar apilando redes planas de forma sucesiva.

---

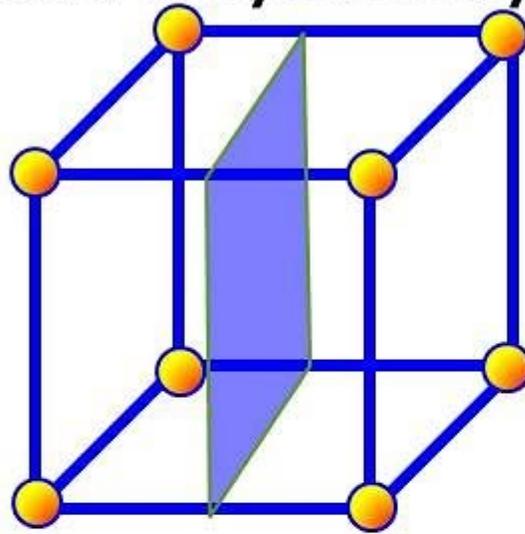
**Fuente /  
Autor (del  
contexto en  
español)**

Martínez, C. M. P. (2014). Los fundamentos de la Cristalografía: una reseña histórica. Real Sociedad Española de Química.

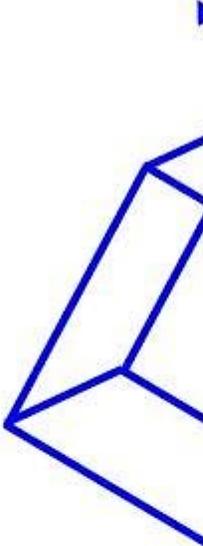
---

## Symmetry Elements

Plane of symmetry



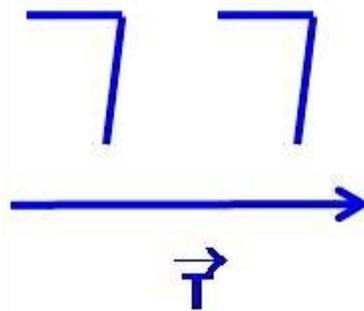
Axis



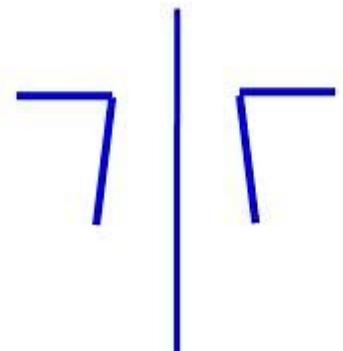
Imagen

## Symmetry Operations

Translation



Reflection



Fuente /  
Autor  
imagen

Externa

URL de la  
fuente  
(imagen)

<https://i.ytimg.com/vi/Lwtz7hylnIU/maxresdefault.jpg>