

[Spanish Glossary](#Bookmark1)

|  |  |
| --- | --- |
| ***Constructing Regular Shapes Portfolio*** | |
| Lesson 1 | **bisect** – to divide into two equal parts  **diameter** – a line segment passing through the center of a circle  **inscribe a polygon in a circle** – to fit a polygon inside a circle so that each vertex of the polygon lies on the circle  **perpendicular bisector** – a line or line segment that divides another line segment into two equal parts and intersects it at a 90-degree angle  **radius** – a line segment extending from the center of a circle or sphere to the circumference or bounding surface |
| Lesson 2 | **equilateral** – having all sides equal  **inscribe a polygon in a circle** – to fit a polygon inside a circle so that each vertex of the polygon lies on the circle and all of the lines that make up its sides are in the circle  **regular polygon** – a polygon with equal sides and equal angles |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Construcción de un Portafolio de Formas Regulares*** | |
| Lección 1 | **bisect / bisectar**: dividir en dos partes iguales  **diameter / diámetro**: un segmento de línea que pasa por el centro de un círculo  **inscribe a polygon in a circle / inscribir un polígono en un círculo**: para que quepa un polígono dentro de un círculo de modo que cada vértice del polígono se encuentre en el círculo  **perpendicular bisector / bisectriz perpendicular**: una línea o segmento de línea que divide otro segmento de línea en dos partes iguales y lo interseca en un ángulo de 90 grados.  **radius / radio**: un segmento de línea que se extiende desde el centro de un círculo o esfera hasta la circunferencia o superficie delimitadora |
| Lección 2 | **equilateral / equilátero**: tener todos los lados iguales  **inscribe a polygon in a circle / inscribir un polígono en un círculo**: para ajustar un polígono dentro de un círculo, de modo que cada vértice del polígono se encuentre en el círculo y todas las líneas que forman sus lados estén en el círculo  **regular polygon / polígono regular**: un polígono con lados iguales y ángulos iguales |