

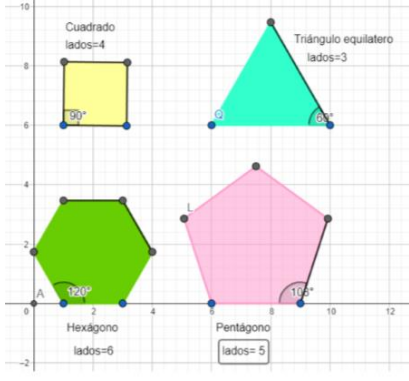
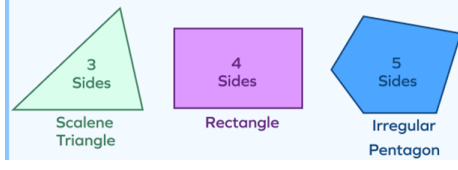
 INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR INDUSTRIAL	GUÍA DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO PENSAMIENTO MATEMÁTICO-COMPUTACIONAL Grado: séptimo Tiempo estimado: Julio 2025 Resultados de aprendizaje: Conocer el concepto de polígono con ejemplos y crear un poster en español e inglés sobre la temática.	PRESABERES: Herramienta texto, Inkscape, lápiz, rectángulo, elipse. Círculo, arco, Bézier
---	--	---

Actividad: Leer ¿Qué es un polígono?, Tipos de polígonos

¿Qué es un polígono? What is a polygon?

Un polígono es una **figura plana y cerrada**, limitada por segmentos. A polygon is a flat, closed figure, limited by segments.

Tipos de polígonos Types of polygons

Polígonos regulares Regular polygons Son polígonos equiláteros, puesto que todos sus lados son de la misma longitud y ángulo. They are equilateral polygons, since all their sides are of the same length and angle.	Polígonos irregulares Irregular polygons
	

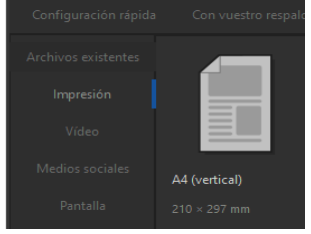
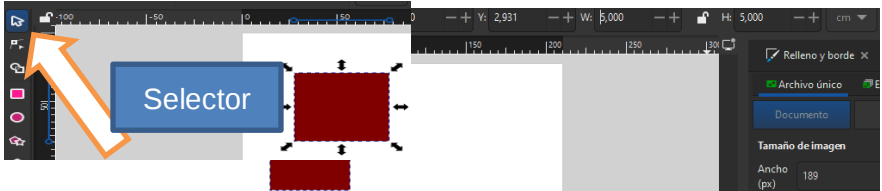
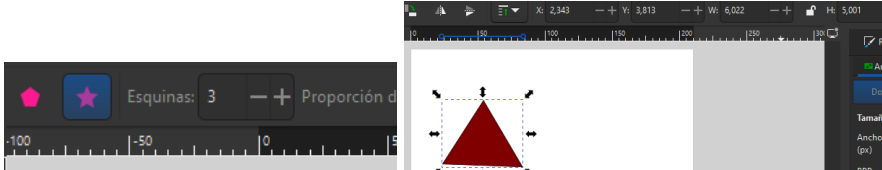
Actividad 2. Ingresar a inkscape- Impresión A4 Vertical. Escribir el siguiente texto

Qué es un polígono What is a polygon

Un polígono es una figura plana y cerrada
limitada por segmentos

A polygon is a flat, closed figure, limited by segments.

Regular polygons

	Crear cuadrado con herramienta rectángulo- selector y en medidas escribes 5 cm xc 5 cm 
	Triangulo equilátero- herramienta estrella/polígono-Esquinas 3-ancho 5cm altura=4.33 cm 

 INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR INDUSTRIAL	GUÍA DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO PENSAMIENTO MATEMÁTICO-COMPUTACIONAL Grado: séptimo Tiempo estimado: Julio 2025 Resultados de aprendizaje: Conocer el concepto de polígono con ejemplos y crear un poster en español e inglés sobre la temática.	PRESABERES: Herramienta texto, Inkscape, lápiz, rectángulo, elipse. Círculo, arco, Bézier
--	---	--

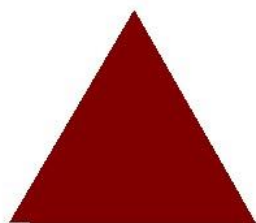
Actividad 3. Seleccionar Archivo-Exportar el poster finalizado

Qué es un polígono **What is a polygon**

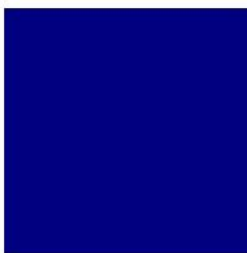
**Un polígono es una figura plana y cerrada
limitada por segmentos**

A polygon is a flat, closed figure, limited by segments.

Regular polygons

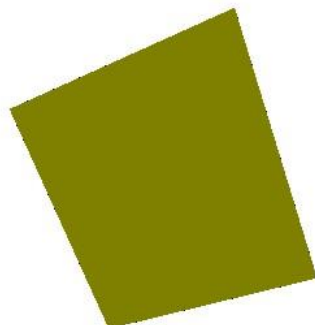


Equilateral triangle



square

Irregular polygons



Video tutorial <https://youtu.be/LEtWA9y6tV4>

EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE O EJERCICIOS

El estudiante deberá enviar el archivo del esquema del diodo led a la plataforma y subirla a la plataforma integra Industrial <https://q.plataformaintegra.net/industrial/>

BIBLIOGRAFÍA

<https://www.youtube.com/watch?v=E3i2ptq-G5w>