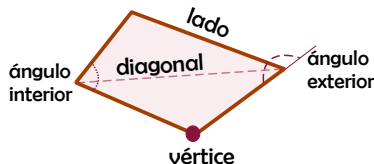


# UNIDAD DE DETECCIÓN DE ERRORES

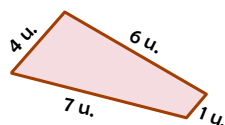
En el siguiente texto hay 4 errores. ¿Sabes cuáles son?

Se llama **polígono** a cualquier superficie del plano limitado por varios segmentos unidos por sus extremos.

Los elementos de un polígono son: **lados, vértices, ángulo interior, ángulo exterior y diagonal**.



Se llama **perímetro** a la suma de todos los lados de un polígono.



Perímetro = 16 u.

Los polígonos tienen nombre según el número de lados.

**Triángulo:** 3 lados.

**Cuadrilátero:** 4 lados.

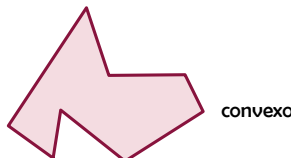
**Pentágono:** 5 lados.

**Hexágono:** 6 lados.

**Heptágono:** 7 lados.



Los polígonos se clasifican en dos grandes grupos: **los cóncavos y los convexos**. En un polígono convexo, todos los segmentos que se obtienen al unir dos puntos pertenecientes al mismo están íntegramente en su interior. Los otros son cóncavos.



Un **polígono es regular** si tiene todos sus lados iguales y sus ángulos miden lo mismo.

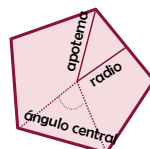
Los polígonos regulares tienen cuatro elementos notables:

**Centro:** punto interior del polígono que está a igual distancia de todos los vértices.

**Radio:** distancia desde el centro a uno de los vértices.

**Apotema:** segmento que une el centro con el punto medio de uno cualquiera de los lados. Es perpendicular al lado del polígono.

**Ángulo central:** es el que forma el centro con dos vértices consecutivos.



Elementos de un polígono regular

¿Los has encontrado?

Vamos a trabajar el vocabulario nuevo de 6 formas diferentes:

- ✓ Glosario. El término y su definición.
- ✓ Diccionario visual. El término y su dibujo.
- ✓ Crucigrama. Utiliza la página <https://www.puzzle-maker.com>
- ✓ Tarjetas de memoria. El término y el dibujo. Utiliza la página <https://matchthememory.com>
- ✓ Fichas de definiciones para archivar en la *cajapedía*. Cada ficha contendrá el término, la definición y un dibujo.
- ✓ Lapbook.