

Polígonos

Los polígonos pueden ser **REGULARES** o **IRREGULARES**

REGULARES

- son los polígonos que tienen todos sus lados y ángulos iguales



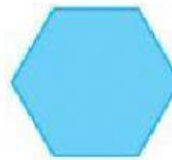
TRIÁNGULO



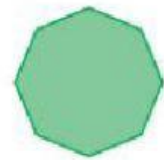
CUADRILÁTERO



PENTÁGONO



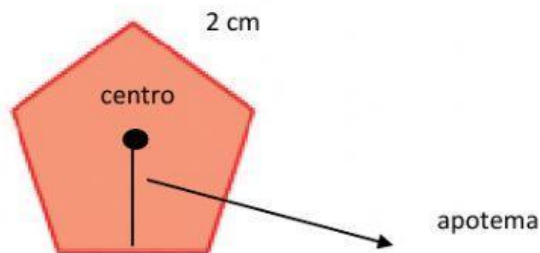
HEXÁGONO



OCTÓGONO

Los polígonos **regulares** tienen los siguientes elementos

- **centro**: es el punto que se encuentra a la misma distancia de todos sus vértices
- **apotema**: es el segmento que une el centro con cualquier punto de sus lados



Para calcular el perímetro de un polígono regular en vez de sumar todos los lados $2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$, multiplicamos la longitud de un lado por el número de lados de ese polígono.

$$2 \times 5 = 10 \text{ cm}$$

1. Calcula el perímetro de los siguientes polígonos

