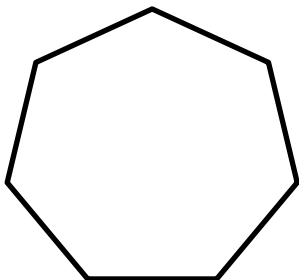
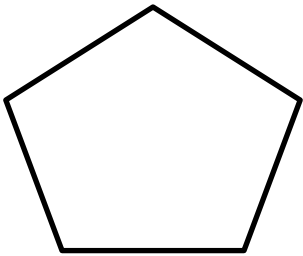


# Competencia: POLÍGONOS

**TEMA II. DETERMINA ANALÍTICA Y GRÁFICAMENTE, EL NÚMEROS DE DIAGONALES DESDE UN VÉRTICE Y EL TOTAL DE DIAGONALES.**

a) Número de diagonales desde un vértice  $d = n - 3$

b) La medida de la suma de sus ángulos interiores y exteriores  $D_t = \frac{n(n-3)}{2}$



Si quieres algo que nunca tuviste, debes hacer algo que nunca hiciste (Anónimo)

**III. DETERMINA EL NOMBRE DE LA FIGURA, CONOCIENDO EL NÚMERO DE DIAGONALES QUE TIENE EL POLÍGONO.**

$$D_t = \frac{n(n-3)}{2}$$

a) Total de diagonales 5.

b) Total de diagonales 14.

Proverbio3:1 Hijo mío, no te olvides de mí ley; y tu corazón guarde mis mandamientos