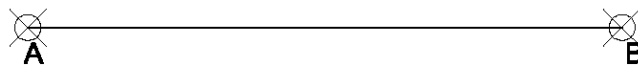


## OPCIÓN B

### PARTE I: GEOMETRÍA MÉTRICA

Calificación máxima: 3 puntos

Dado el lado AB de un pentágono regular, se pide: 1) Construir el pentágono. 2) Hallar el triángulo de área equivalente. 3) Determinar gráficamente  $\frac{1}{3}$  de su área. Dibujar todas las construcciones necesarias para su correcta resolución.



## OPCIÓN B (Solución)

### PARTE I: GEOMETRÍA MÉTRICA

Calificación máxima: 3 puntos

Dado el lado AB de un pentágono regular, se pide: 1) Construir el pentágono. 2) Hallar el triángulo de área equivalente. 3) Determinar gráficamente  $\frac{1}{3}$  de su área. Dibujar todas las construcciones necesarias para su correcta resolución.

