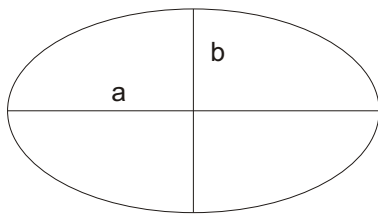
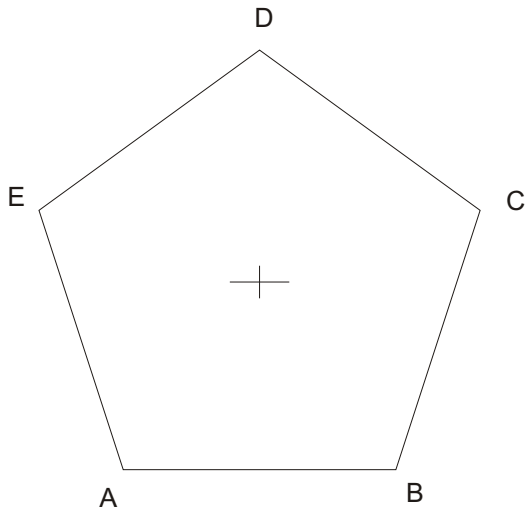


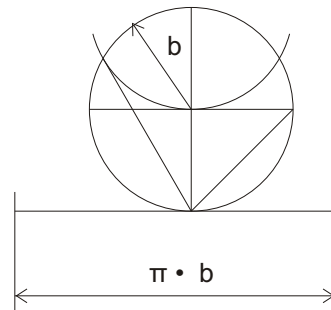
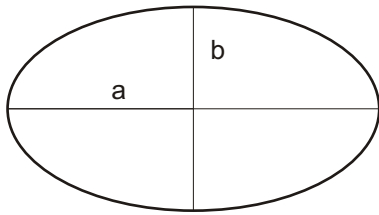
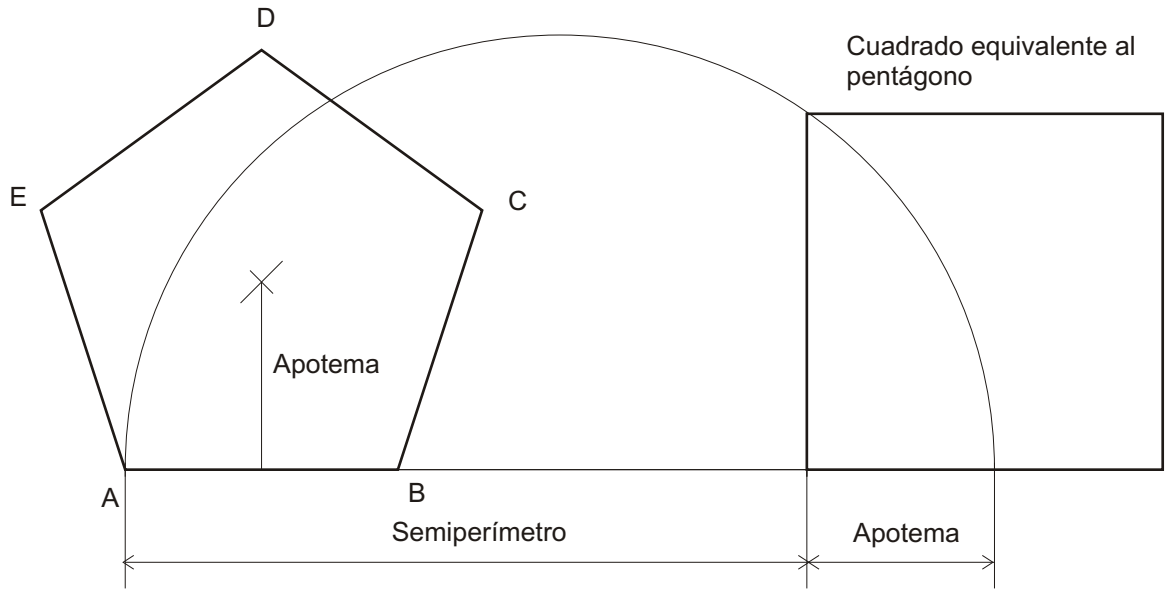
## EQUIVALENCIAS

1. Dado el pentágono ABCDE y la elipse de semiejes  $a$  y  $b$ , dibujar el cuadrado cuya superficie sea igual a la diferencia de las de las dos primeras figuras.



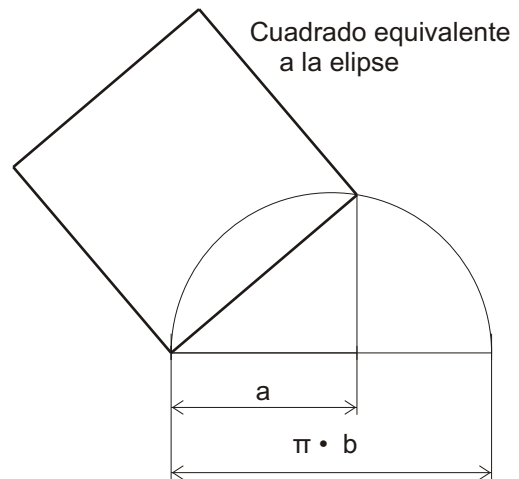
## EQUIVALENCIAS

1. Dado el pentágono ABCDE y la elipse de semiejes  $a$  y  $b$ , dibujar el cuadrado cuya superficie sea igual a la diferencia de las de las dos primeras figuras.



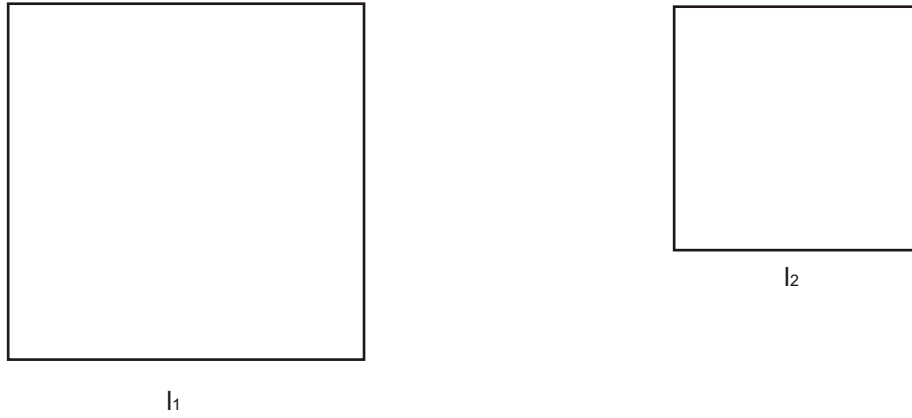
$$l \cdot l = \pi \cdot a \cdot b$$

Por lo que  $l$  es media proporcional entre  $a$  y  $\pi \cdot b$



## EQUIVALENCIAS

1. Dado el pentágono ABCDE y la elipse de semiejes  $a$  y  $b$ , dibujar el cuadrado cuya superficie sea igual a la diferencia de las de las dos primeras figuras.



El problema se reduce ahora a hallar el cuadrado cuya superficie sea la diferencia de la de estos dos cuadrados.

