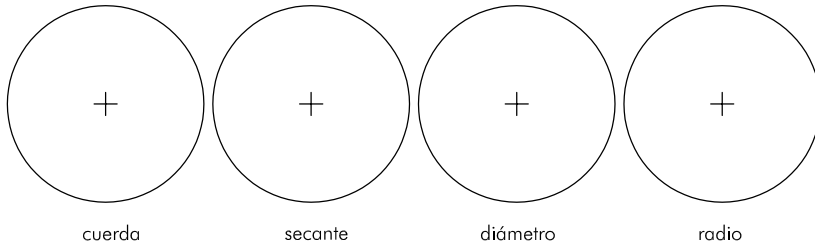
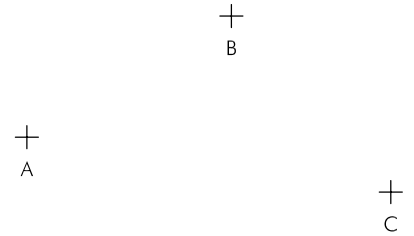


1. Dibuja

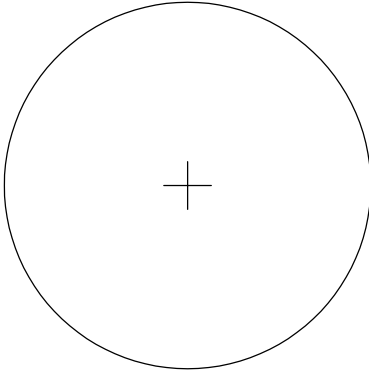


2. Traza un arco por A, B y C

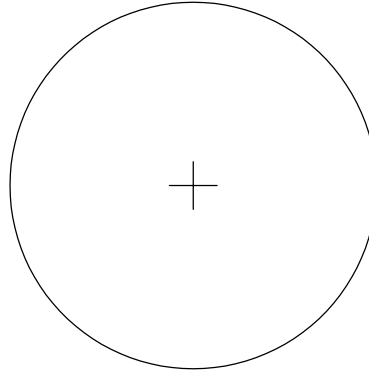


3. Rectifica las siguientes circunferencias y arco.

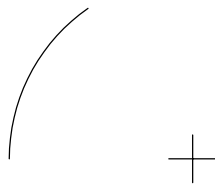
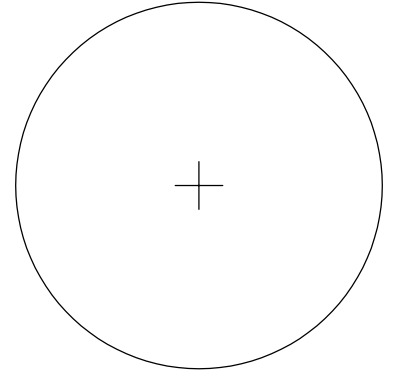
Kochanski



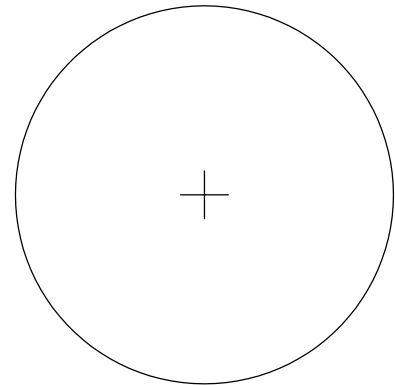
Mascheroni



Polígonos



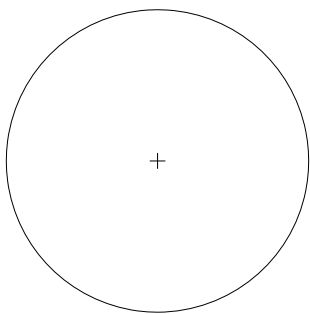
4. Divide en cinco partes la siguiente circunferencia.



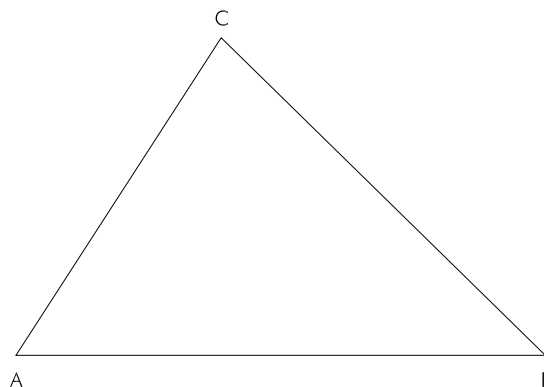
5. Determina la posición de un teórico barco que observa la torre de Hércules (A) y el Milenium (B) bajo un ángulo de 30° y el Milenium y el faro en las islas de San Pedro (C) bajo un ángulo de 45°



1. Valor de la potencia del centro de la circunferencia respecto a ella.



2. Dado el triángulo determina el punto P sobre c, de forma que $\overline{AC}^2 = \overline{AP} \cdot \overline{AB}$



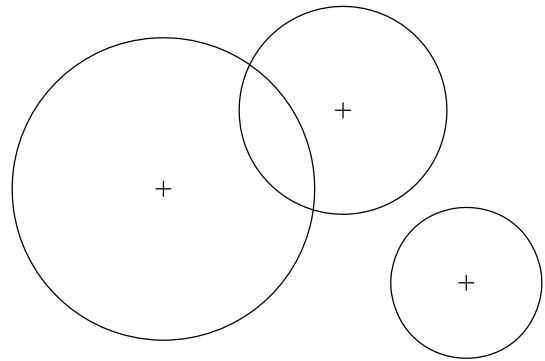
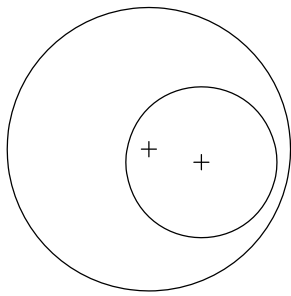
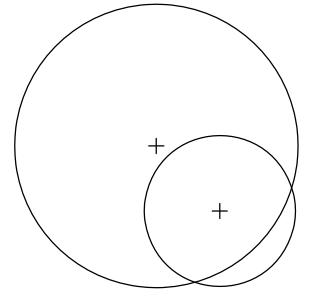
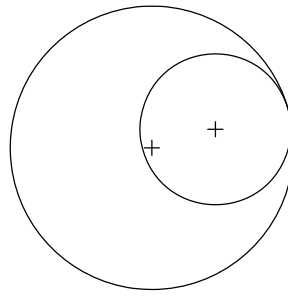
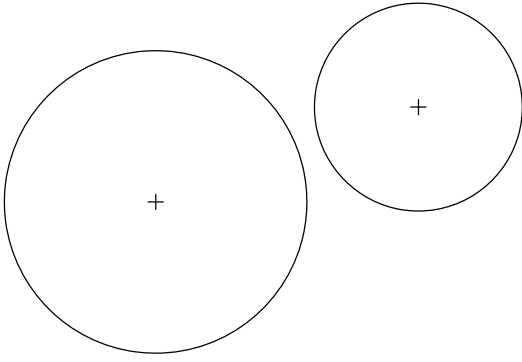
3. Dado el segmento AC y el punto B, determina un punto P' en el segmento tal que $\overline{AC} = \sqrt{\overline{AB} \cdot \overline{AP'}}$



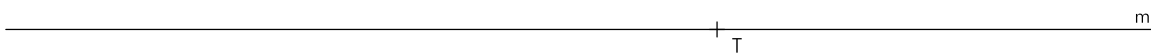
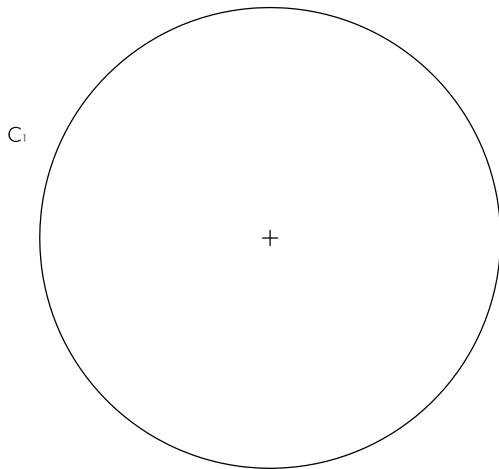
4. Dado el segmento AC y el punto B, determina un punto P' en el segmento tal que $\overline{AP'} = \sqrt{\overline{AB} \cdot \overline{AC}}$
eje radical secante



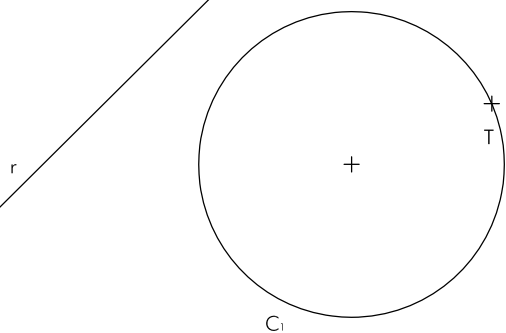
1. Ejes radicales. Centro radical de las tres últimas



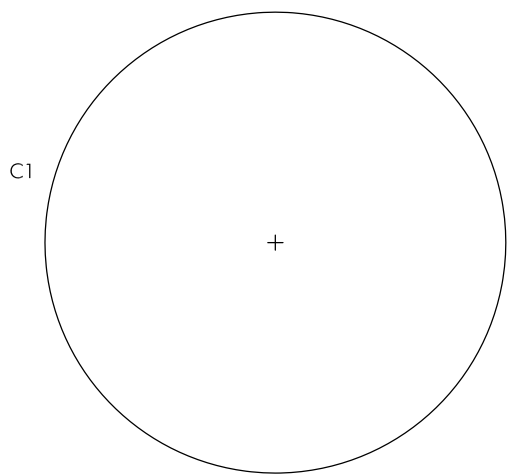
2. Tangentes a C_1 y a m por T .



3. Tangentes a C_1 (por T) y a r.



4. Tangentes a C_1 por P y Q



P +

+ Q

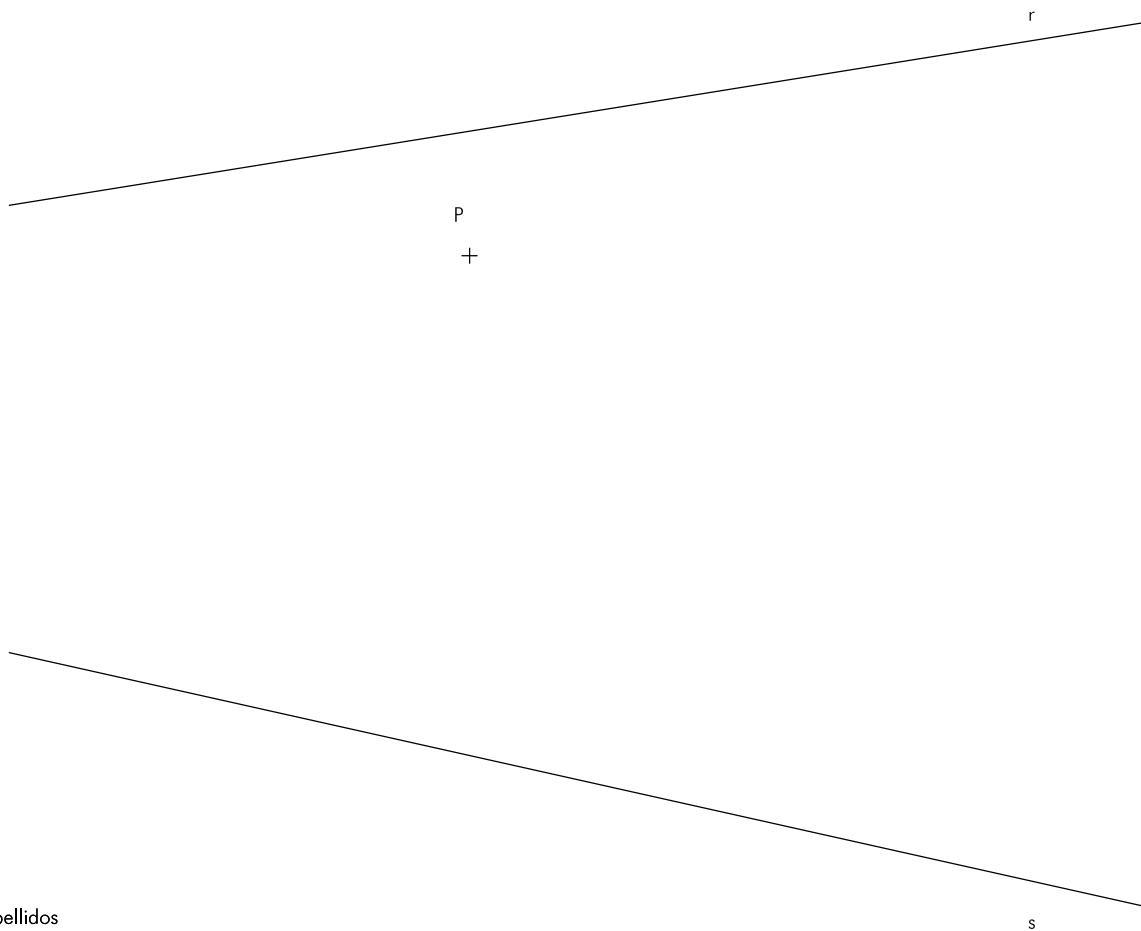
5. Tangentes a m por 1 y 2.



m

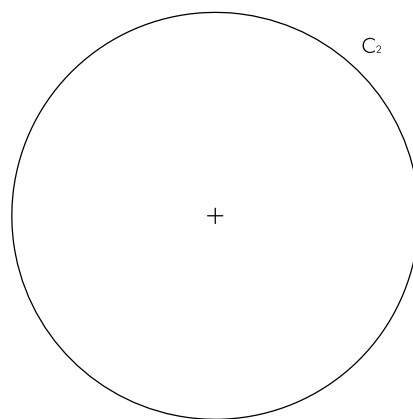
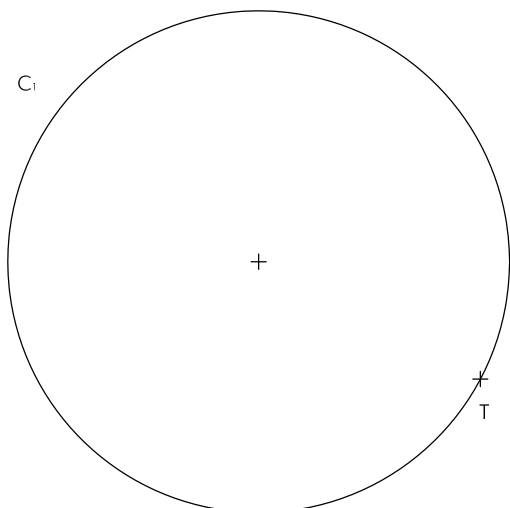
6. Tangentes a r y s pasando por P

(X2003)



s

7. Tangentes a C_1 (por T) y a C_2



8. Enlaza mediante dos arcos de circunferencia las rectas r y s, en los puntos R y S, siendo el de R de radio 1,5 cm. (X202)

