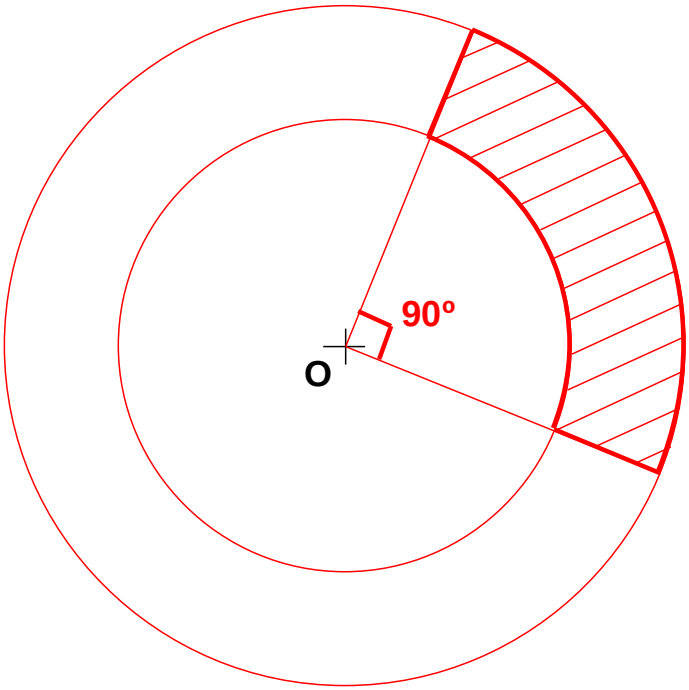
COLÉGIO PEDRO II – CAMPUS ENGENHO NOVO II EXERCÍCIOS – CÍRCULO E CIRCUNFERÊNCIA DE CÍRCULO – 7º ANO 2014			
Profs. Rodrigo Rafael e Jorge Marcelo	Coord. Jorge Marcelo	TURMA:	
NOME: **GABARITO**		NÚMERO:	

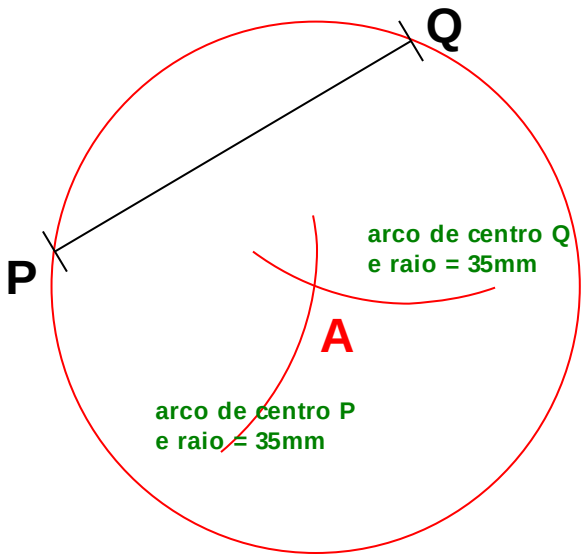
Exercícios:

1- Construa duas circunferências concêntricas conhecendo seus raios. A seguir, construa um trapézio circular de ângulo central = 90º:

- r_1 = 45 mm.
- r_1 = 30 mm.

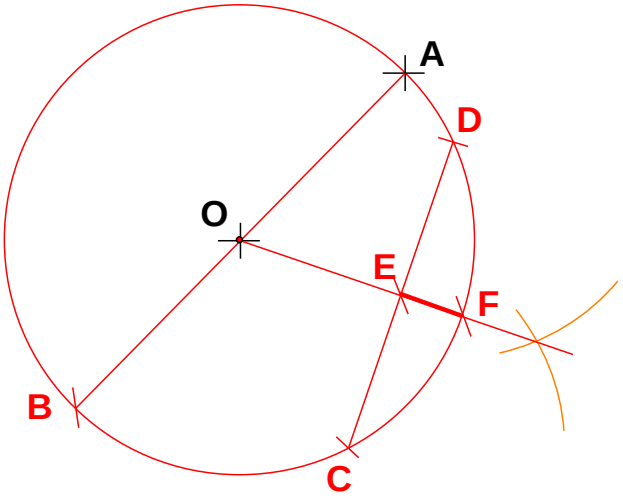


2- Construa a crircunferência de centro A e raio = 35 mm, conhecendo sua corda PQ, dada abaixo:



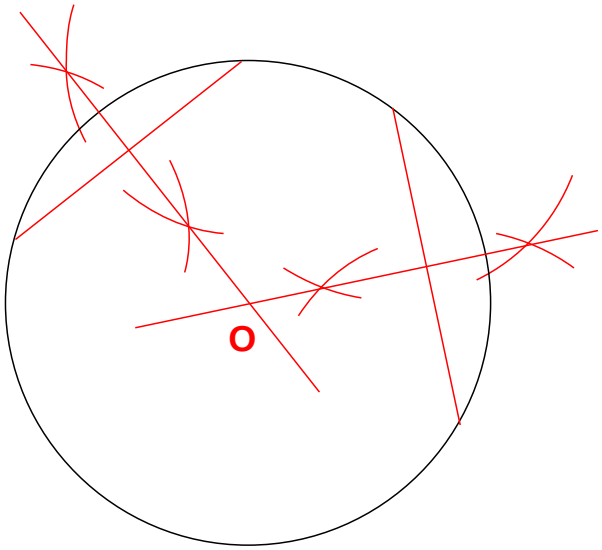
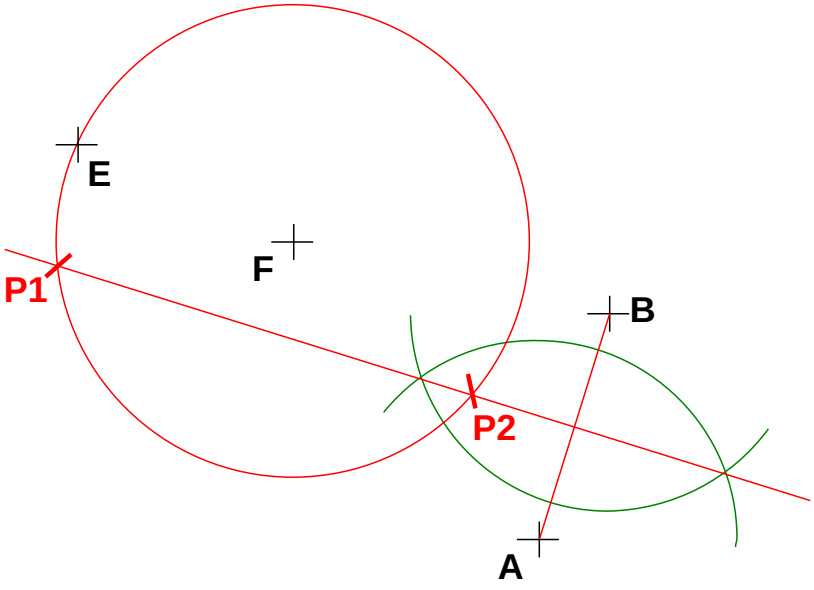
3- Construa uma circunferência **CIRC. (O; AO)** e, a seguir, trace os elementos solicitados abaixo:

- Diâmetro AB;
- Corda CD;
- Flecha EF referente à corda CD;



4- Determine, com precisão,

o centro da circunferência dada ao lado:



5- Determine os pontos da **Circ. (F; FE)** que pertencem à mediatriz do segmento de reta definido pelos pontos **A** e **B**: