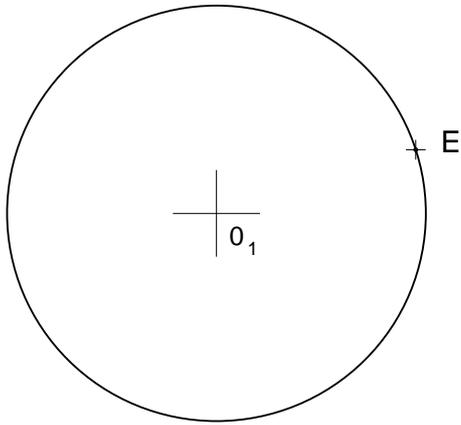
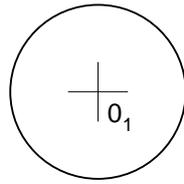


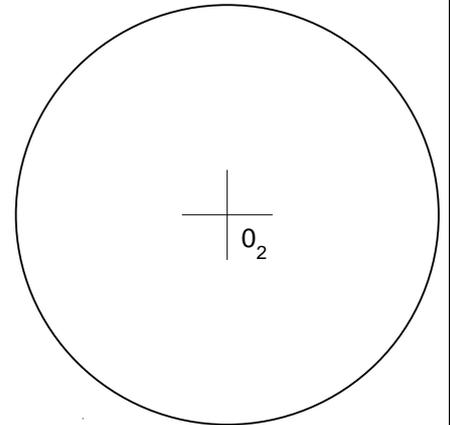
TANGENCIAS 0 1



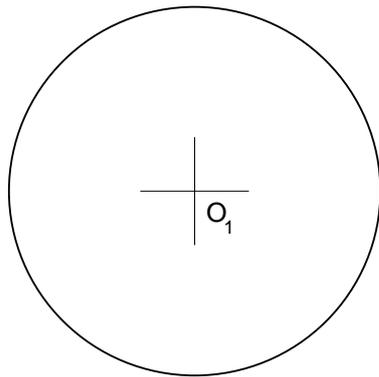
Trazar una recta tangente por el punto E



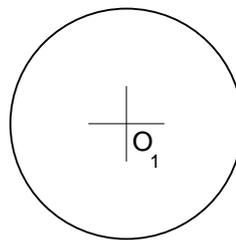
Trazar las rectas tangentes externas



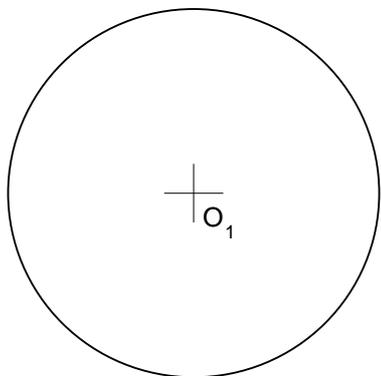
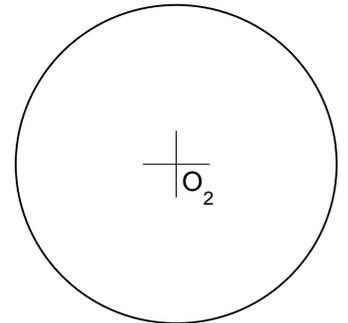
G



Trazar las rectas tangentes desde el punto G



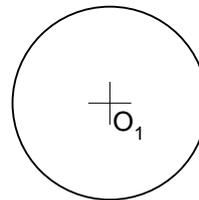
Trazar las rectas tangentes internas



Trazar una circunferencia tangente a la dada pasando por el punto P, y de radio R.

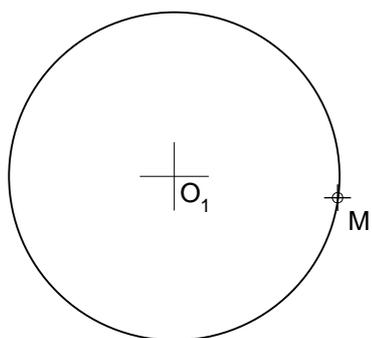
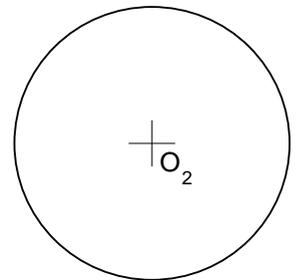
P

R



Trazar las circunferencias tangentes a las dadas y de radio R conocido

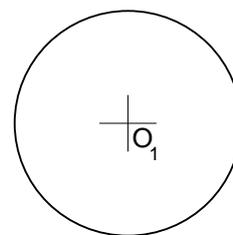
R



Trazar una circunferencia tangente por M y por G

G

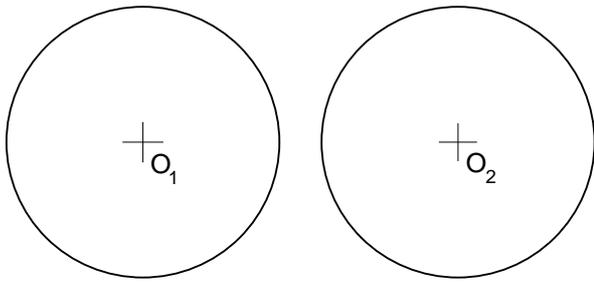
m



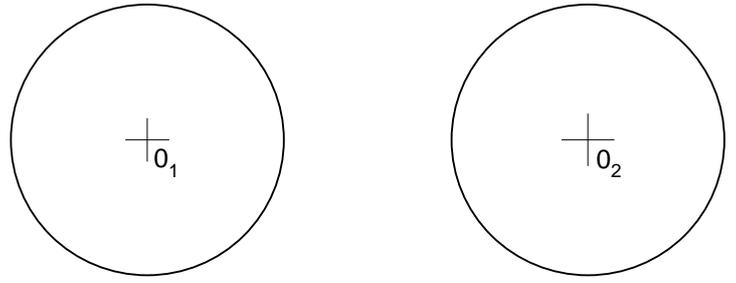
Trazar circunferencias tangentes a la recta m y a la circunferencia y de radio R conocido

R

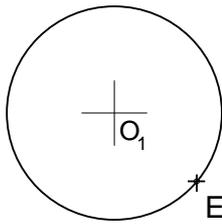
TANGENCIAS 0 2



Trazar rectas tangentes EXTERNAS a estas circunferencias

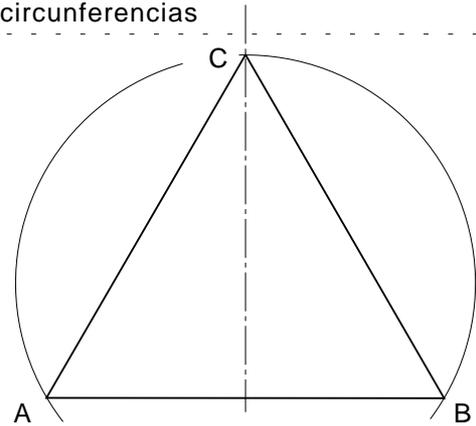


Trazar las rectas tangentes INTERNAS a estas dos circunferencias

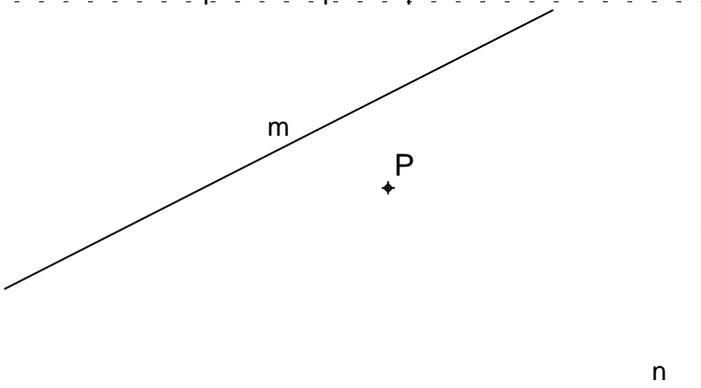


f

Trazar las circunf. tangentes a la recta "f" y a la circunf. dada pasando por el punto E de esta.

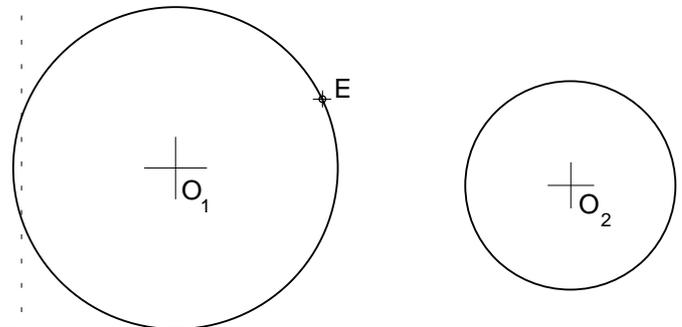


Trazar las circunferencias tangentes entre sí y tangentes a los lados de un triángulo equilátero.

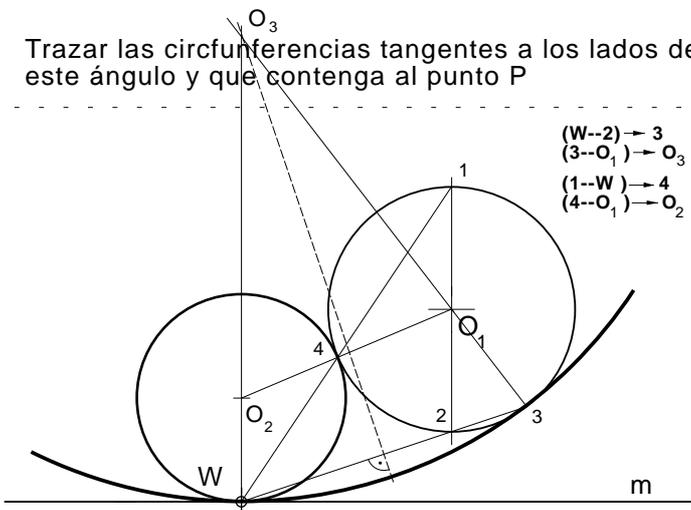


n

Trazar las circunferencias tangentes a los lados de este ángulo y que contenga al punto P

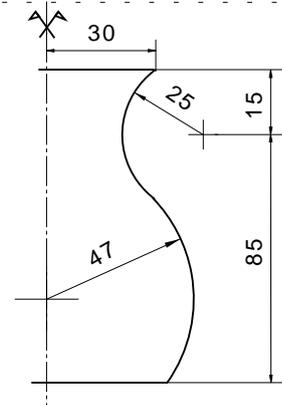


Trazar las circunferencias tangentes a las dadas y que pasen por el punto E.



- (W--2) → 3
- (3--O₁) → O₃
- (1--W) → 4
- (4--O₁) → O₂

Trazar circunferencias tangentes a la recta "m", en el punto W, y a la circunferencia dada O1



Dibuja el perfil completo de la figura del croquis a escala 1:1, cotas en mm.