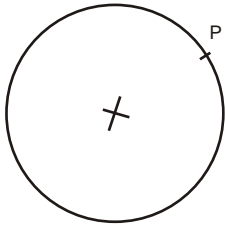
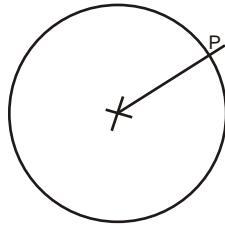


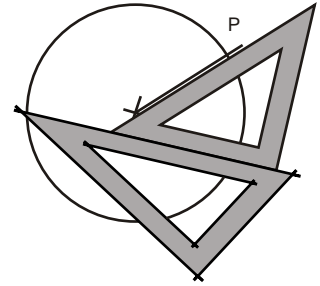
CÓMO DIBUJAR UNA RECTA TANGENTE A UNA CIRCUNFERENCIA POR UN PUNTO ELEGIDO. ENLACE DE CURVA Y RECTA.



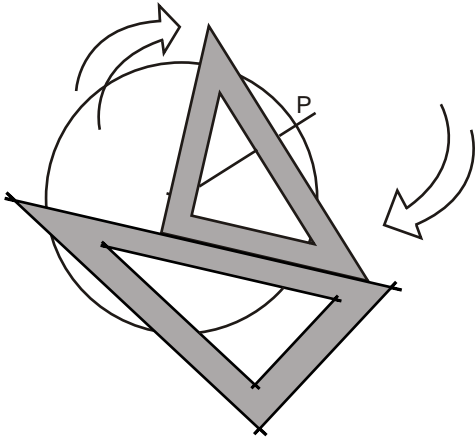
1- Hay que tener marcado el centro de la circunferencia. El punto de tangencia elegido es el punto P.



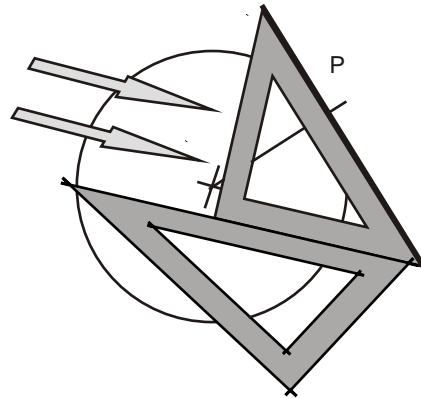
2 - Trazamos el radio que va desde el centro de la circunferencia hasta el punto P.



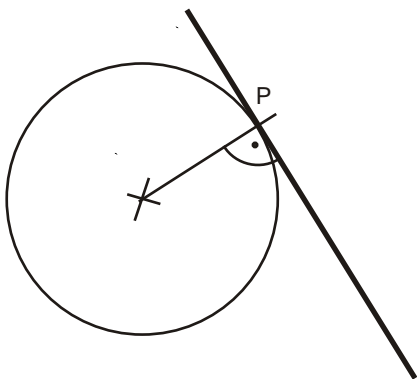
3- Colocamos la escuadra alineada con el radio y el cartabón haciendo de soporte. Sujetamos bien el cartabón.



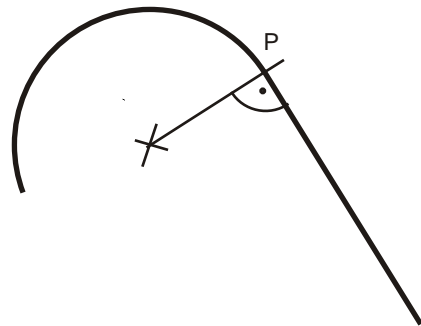
4- Sujetando el cartabón, giramos la escuadra sobre el vértice del ángulo recto, completando un movimiento de 90°



5- Deslizamos la escuadra sobre el cartabón hasta que su hipotenusa esté sobre el punto P, y dibujamos apoyándonos en dicha hipotenusa.



6- Ya tenemos dibujada la recta tangente a la circunferencia por el punto P. La circunferencia y la recta están enlazadas.



7- Si borramos la parte de las figuras que no nos interesa, tendremos un enlace de curva y recta que sirve para realizar todo tipo de diseños.

Realiza, en un folio en blanco, el trazado de una recta tangente a una circunferencia por un punto elegido de ésta, siguiendo los pasos que has visto aquí.