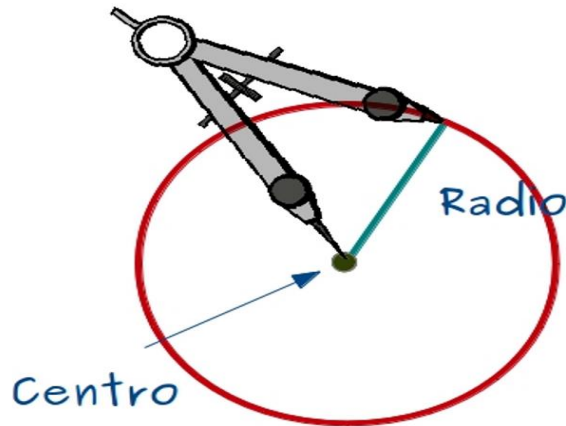


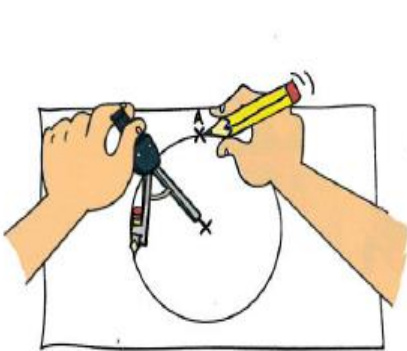
# TRAZAR CIRCUNFERENCIAS CON EL COMPÁS

Necesitamos marcar un punto que será el centro de la circunferencia. Apoyando la punta del compás en el centro abriremos el compás lo que necesitemos. Es bueno medir con la regla la apertura por si se mueve. Una vez fijado el compás, trazaremos la circunferencia. El segmento que une el centro con cualquier punto de la circunferencia se llama radio.

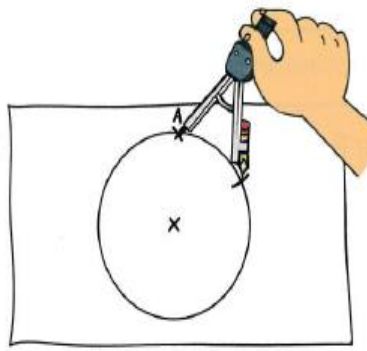


## TRAZAR TRIÁNGULOS CON EL COMPÁS

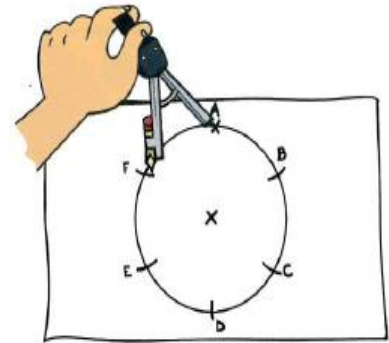
Ahora fijate en cómo se dibujan algunos polígonos regulares:



Traza una circunferencia con el compás y marca un punto A.

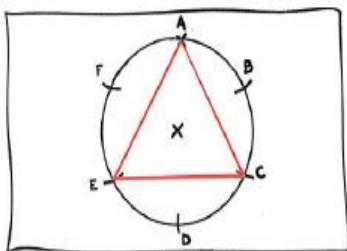


Con la misma apertura, pon la punta del compás en A y marca otro punto B en la circunferencia.

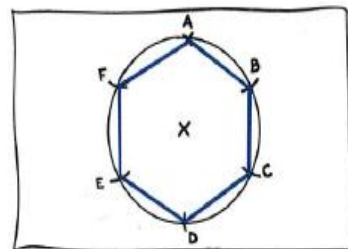


Repite el proceso hasta llegar de nuevo al punto A.

A partir de aquí y, con la ayuda de una regla, podemos dibujar diferentes figuras:



Un triángulo equilátero  
Uniendo un punto sí y uno no con la regla.



Un hexágono regular  
Uniendo todos los puntos con la regla.