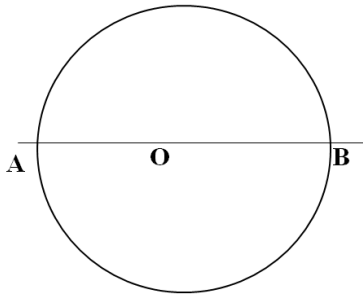
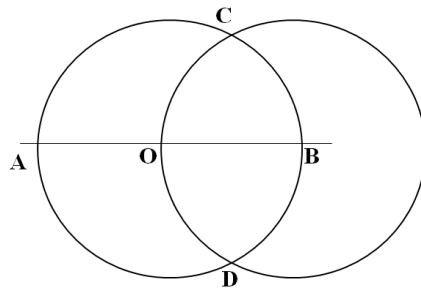


Como desenhar um triângulo equilátero?

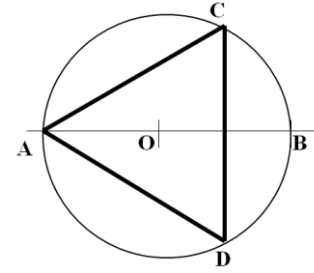
1 – Desenha uma circunferência de centro O, com por exemplo 3 cm de raio e traça o seu diâmetro horizontal AB



2 – Fazendo centro em B, abertura até O, traça um arco que corte a circunferência nos pontos C e D.



3 – Unir os pontos C com D, A com C e A com D e obtemos o **triângulo equilátero**.

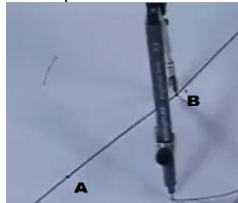


Como desenhar um triângulo isósceles?

1 – Desenha uma linha e nessa marca um ponto qualquer A. Sabendo a medida da base, com o auxílio da régua, abre o teu compasso com esse comprimento e colocando-o no ponto A, marca o ponto B.



2 – Para o terceiro ponto C, tem de se marcar o **ponto médio**. Para tal, coloca-se o compasso no ponto B, por exemplo, abre-se mais de metade e marca-se um arco por cima da base e outro por baixo:

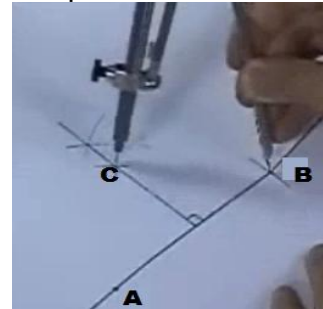


Repete-se para o ponto A.

De seguida, une-se os pontos obtidos com uma reta perpendicular à base, que será a nossa reta suporte.



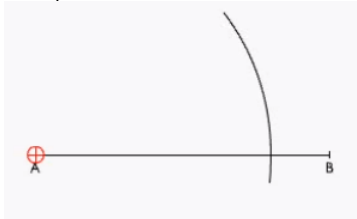
3- De seguida, semelhante à base, abre-se o compasso com o comprimento dos lados, e coloca-se o mesmo sobre o ponto A e faz-se um arco na reta suporte. Repete-se o procedimento com o ponto B. Obtém-se o **ponto C**.



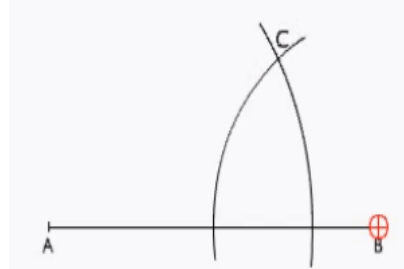
Unem-se os pontos A, B e C e obtém-se o **triângulo isósceles**.

Como desenhar um triângulo escaleno?

1 – Começa-se por desenhar um segmento de reta AB. Coloca-se o compasso no ponto A (centro da circunferência), abre-se pouco mais de metade do segmento e e desenha-se um arco que o intersete.



2 – Repete-se o procedimento para o ponto B, obtendo-se o ponto C.



3- De seguida, une-se o ponto A ao C e o ponto B ao C, obtendo-se o **triângulo escaleno**

