

DIVIDIR UMA CIRCUNFERÊNCIA EM 7 PARTES IGUAIS (USAR MÉTODO DE BION) E INSCREVER O POLÍGONO.

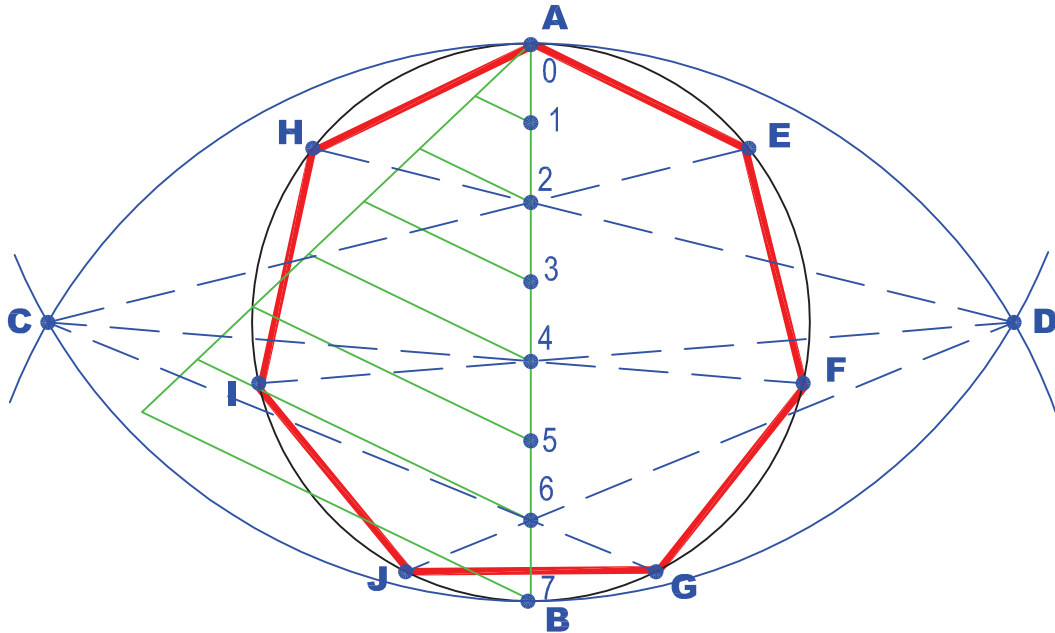
PROCESSO GERAL (BION -):

*DIVIDIMOS O DIÂMETRO **AB** EM **n** PARTES IGUAIS.*

*COM CENTRO EM **A** E DEPOIS EM **B**, E RAIOS **AB**, OBTAMOS OS PONTOS **C** E **D**.*

*UNIMOS O PONTO **C** AOS NÚMEROS DE DIVISÃO PARES (OU AOS ÍMPARES), OBTENDO OS PONTOS **A, E, F** E **G**, QUE DIVIDEM A CIRCUNFERÊNCIA.*

*UNIMOS O PONTO **D** AOS MESMOS PONTOS AOS QUAIS UNIMOS O PONTO **C**, OBTENDO OS PONTOS **H, I** E **J**.*

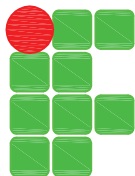
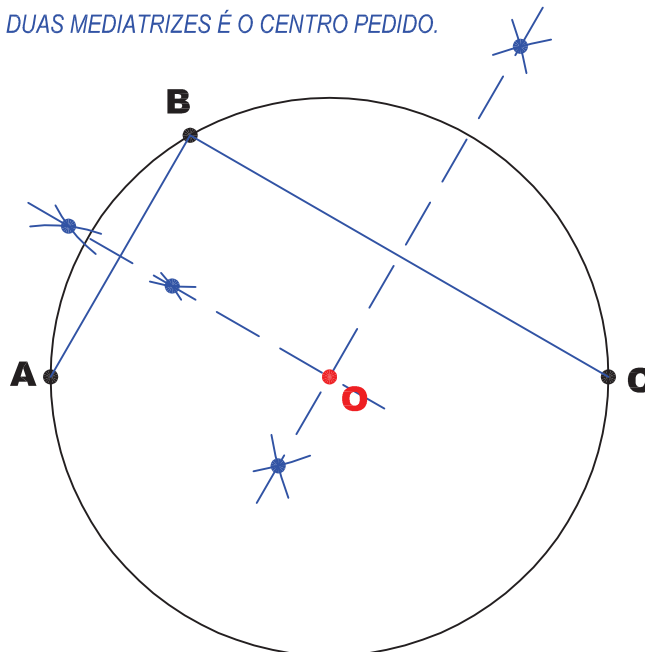


DETERMINAR O CENTRO DE UMA CIRCUNFERÊNCIA.

*MARCAMOS 3 PONTOS QUAISQUER **A, B** E **C**, SOBRE A CIRCUNFERÊNCIA.*

*TRAÇAMOS AS MEDIATRIZES DOS SEGMENTOS **AB** E **BC**.*

A INTERSEÇÃO DAS DUAS MEDIATRIZES É O CENTRO PEDIDO.



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO GRANDE DO NORTE
Campus Natal - Central

Departamento Acadêmico de Construção Civil

Curso: Técnico em Edificações

Comp. Curricular: FOR.T005 - Desenho (80h)

Professora: Gilda Lúcia B. Menezes

Período letivo:

2009.1

Assunto:

DIVISÃO E DETERMINAÇÃO DO CENTRO DA CIRCUNFERÊNCIA