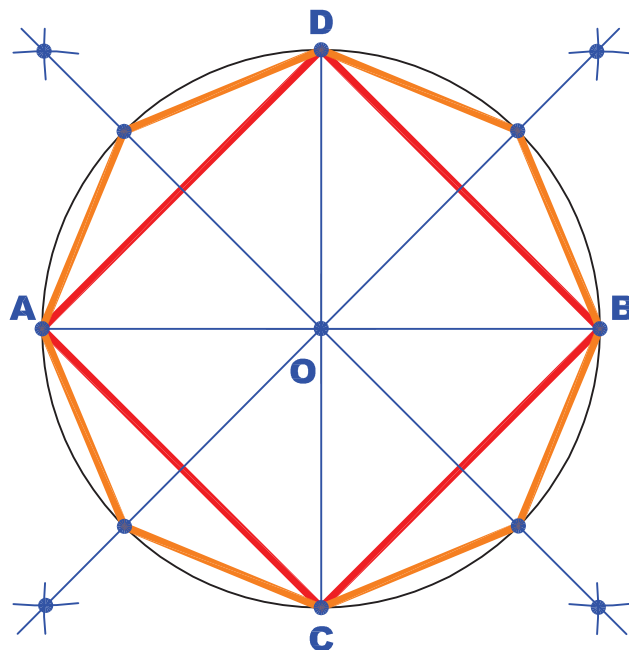


DIVIDIR A CIRCUNFERÊNCIA EM 4 E 8 PARTES IGUAIS E INSCREVER O POLÍGONO.

TRAÇAMOS DOIS DIÂMETROS PERPENDICULARES **AB** E **CD**.

UNIMOS OS PONTOS DE DIVISÃO DA CIRCUNFERÊNCIA E TEREMOS O QUADRADO CIRCUNSCRITO.

TRAÇANDO AS MEDIATRIZES DE CADA LADO DO QUADRADO, TEREMOS OS VÉRTICES DO OCTÓGONO CIRCUNSCRITO.



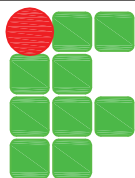
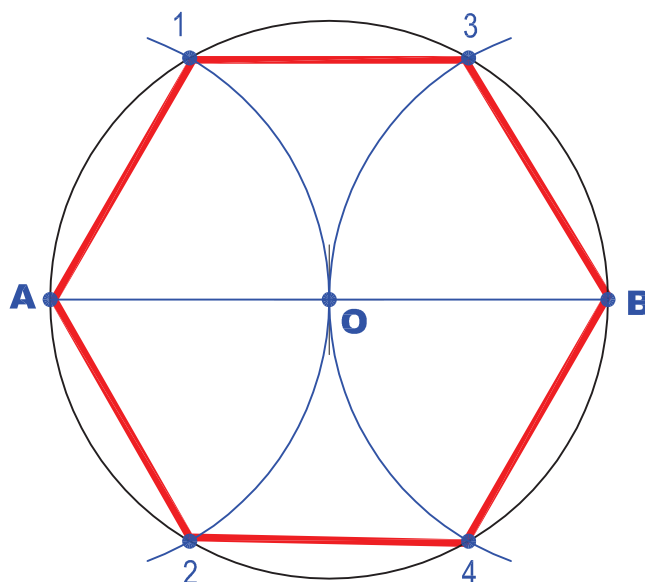
DIVIDIR UMA CIRCUNFERÊNCIA EM 6 PARTES IGUAIS E INSCREVER O POLÍGONO.

TRAÇAMOS O DIÂMETRO **AB**.

COM CENTRO EM **A** E ABERTURA DO COMPASSO IGUAL AO RAIOS DO CÍRCULO, MARCAMOS OS PONTOS **1** E **2**.

COM CENTRO EM **B** E ABERTURA DO COMPASSO IGUAL AO RAIOS DO CÍRCULO, MARCAMOS OS PONTOS **3** E **4**.

UNINDO OS PONTOS TEREMOS O HEXÁGONO.



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 DA CIRCUNFERÊNCIA