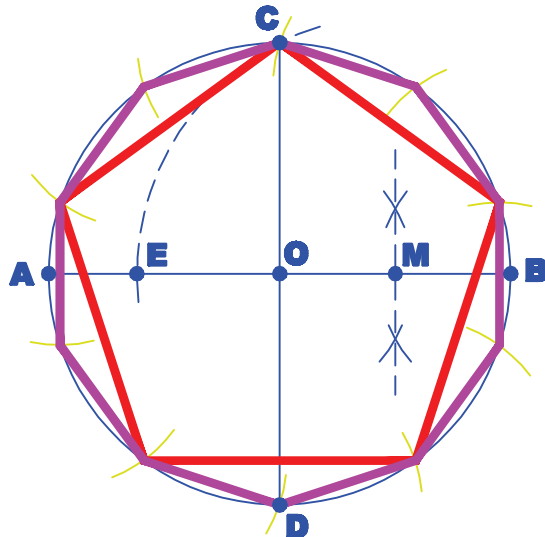


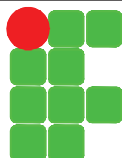
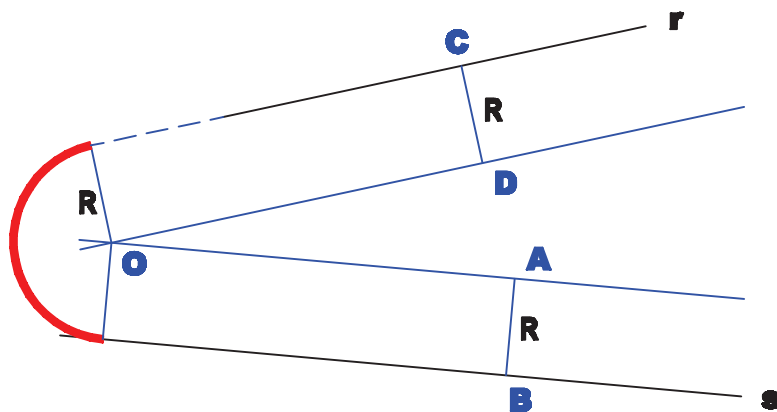
DIVIDIR UMA CIRCUNFERÊNCIA EM 5 E 10 PARTES IGUAIS.

TRAÇAMOS DOIS DIÂMETROS PERPENDICULARES AB E CD .
DIVIDIMOS O RAIÃO OB AO MEIO E OBTEMOS O PONTO M .
COM CENTRO EM M E RAIÃO MC , TRAÇAMOS UM ARCO E OBTEMOS O PONTO E .
 CE É O LADO DO PENTÁGONO REGULAR INSCRITO.
 OE É O LADO DO DECÁGONO REGULAR INSCRITO.



CONCORDAR DUAS RETAS, r E s , COM UM ARCO DE RAIÃO DADO, R .

TRAÇAMOS AB PERPENDICULAR À RETA s E CD PERPENDICULAR À RETA r , SENDO $AB = CD = R$.
POR A TRAÇAMOS UMA PARALELA A s E POR D UMA PARALELA A r , OBTENDO O CENTRO O DO ARCO DE CIRCUNFERÊNCIA.



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:

ARCO E CIRCUNFERÊNCIA