

TRAÇAR A PERPENDICULAR À SEMI-RETA **OA**, NO PONTO **O**, SEM PROLONGÁ-LA PARA A ESQUERDA.

COM CENTRO DO COMPASSO EM **O** E RAIOS **OB** TRAÇAMOS UM ARCO.

MARCAMOS **BC = CD = OB**.

COM CENTRO EM **D** E RAIOS QUALQUER TRAÇAMOS UM ARCO; COM CENTRO EM **C** E MESMO RAIOS OBTEMOS O PONTO **E**.

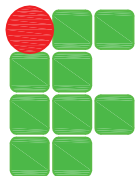
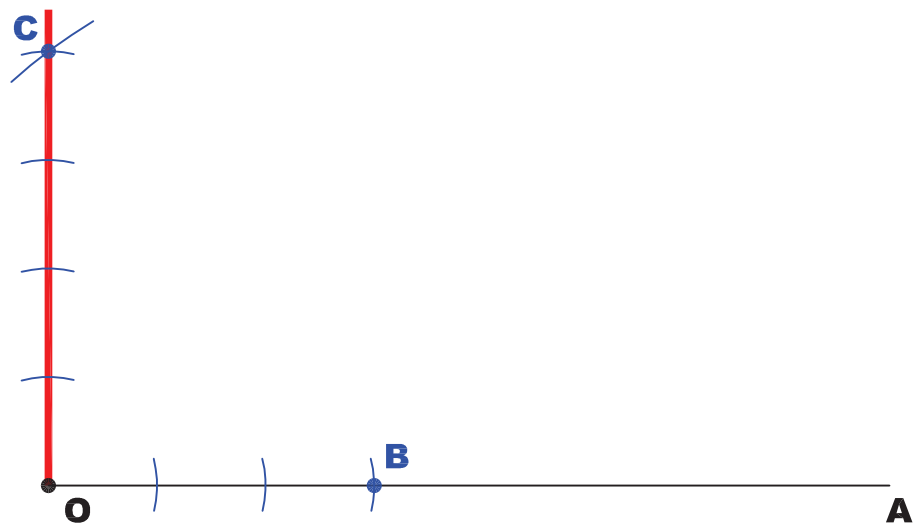


OUTRO PROCESSO:

MARCAMOS **OB** IGUAL A 3 UNIDADES QUALQUER **u**.

COM CENTRO DO COMPASSO EM **B** E RAIOS IGUAL A **5u** E CENTRO EM **O** E RAIOS **4u**, OBTEMOS O PONTO **C**.

A DETERMINAÇÃO SE DÁ PELO TEOREMA DE PITÁGORAS.



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:

PERPENDICULARES