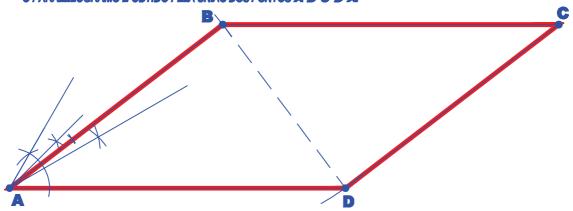
TRAÇAR UM PARALELOGRAMO, DADOS UM ÂNGULO, UM LADO E A DIAGONAL OPOSTA.

DESENHE UMA RETA HORIZONTAL E MARQUE O ÂNGULO NO PONTO AL

A PARTIR DE A, E SOBRE O ALINHAMENTO DO ÂNGULO, MARQUE O VALOR DO LADO, OBTENDO B.
COM CENTRO EM B, E RAIO IGUAL AO VALOR DA DIAGONAL, DESENHE O ARCO, OBTENDO O PONTO D NO
CRUZAMENTO COM A HORIZONTAL

A PARTIR DE **D**, DESENHE UMA PARALELA A **AB**, E EM **B**, UMA PARALELA A **AD**. MARQUE O PONTO **C** NO CRUZAMENTO DAS DUAS PARALELAS.

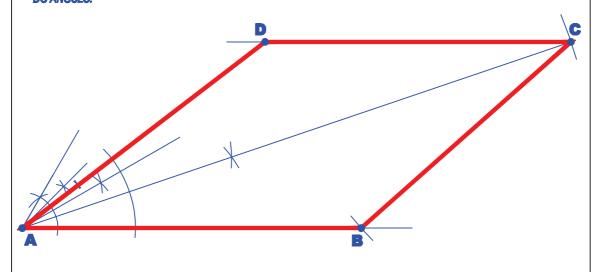
O PARALELOGRAMO É OBTIDO PELA UNIÃO DOS PONTOS A-B-C-D-A.



TRAÇAR UM PARALELOGRAMO, DADOS UM ÂNGULO, UM LADO E A DIAGONAL QUE PARTE DA ORIGEM DO ÂNGULO DADO.

DESENHE UMA HORIZONTAL E NO PONTO A, MARQUE O ÂNGULO. DIVIDA O ÂNGULO DESENHADO AO MEIO E SOBRE A BISSETRIZ, MARQUE O VALOR DA DIAGONAL, OBTENDO O PONTO C. COM CENTRO EM C E RAIO IGUAL AO LADO, TRACE UM ARCO QUE INTERCEPTA A HORIZONTAL, OBTENDO O PONTO B.

TRACE UMA PARALELA A **AB** A PARTIR DE **C** E MARQUE O PONTO **D** NO CRUZAMENTO COM O ALINHAMENTO DO ÂNGULO.





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:

PARALELOGRAMO