

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia – IFBA

Departamento de Ensino – Campus de Camaçari

Curso/área profissional: Técnico Subsequente em Eletrotécnica

Disciplina: Desenho técnico

Professor: Jefferson Costa

Aluno:

Exercício

1.0 Achar a mediatriz do segmento de reta $AB = 7,00$ cm

2.0 Traçar duas retas perpendiculares a reta r . A reta a deverá conter o ponto B e a reta b o ponto A que são pontos pertencentes a reta r .

3.0 Traçar uma perpendicular ao segmento $DE = 5,7$ cm (inclinação = 45°).

4.0 Traçar uma paralela ao segmento de reta $CD = 7,8$ cm. A paralela deverá passar pelo ponto P , perpendicular a D , e deve ter uma distância igual a $4,0$ cm de CD .

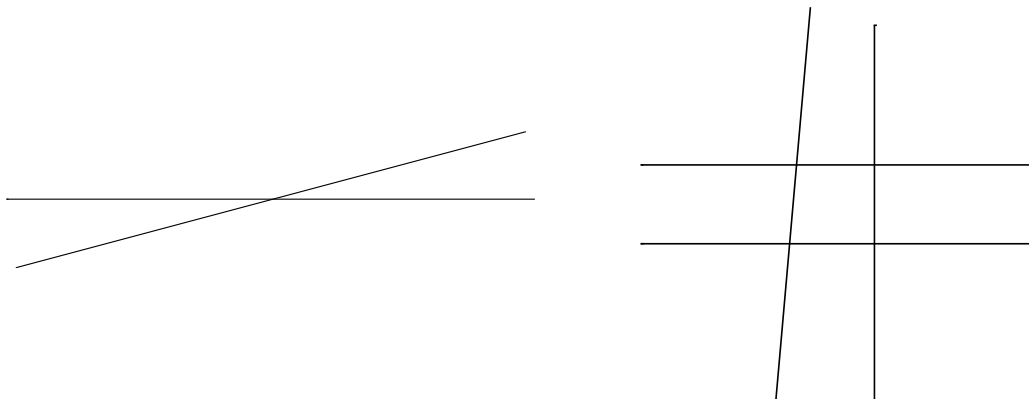
5.0 Sobre o segmento $AE = 8,0$ cm marcar quatro segmentos consecutivos congruentes.

6.0 Com o auxílio da régua e do compasso traçar ângulos de 90 , 60 , 45 e 30 graus.

7.0 Com o transferidor traçar ângulos de 30 , 45 , 60 , 90 , 180 e 270 graus.

8.0 Dado o ângulo $A\hat{O}B = 65^\circ$, traçar a sua bissetriz.

10. Encontre as medidas dos ângulos formados pelas retas abaixo.



11. Transporte os seguintes ângulos:

