UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS
DEPARTAMENTO DE EXPRESSÃO GRÁFICA
DESENHO TÉCNICO

PROFESSOR: Márcio F. Catapan

EXERCÍCIOS BÁSICOS DE DESENHO GEOMÉTRICO

Fazer os exercícios abaixo em folhas A4 ou no verso das folhas da apostila.

1) Traçar pelo ponto P, uma reta r, perpendicular à reta s.
    a. Com compasso;
    b. Com esquadros.

2) Traçar a reta s, paralela à reta r, por um ponto P dado.
    a. Com compasso;
    b. Com esquadros.

3) Traçar a bissetriz do ângulo α dado (FAZER UM ÂNGULO QUALQUER).

4) Construir os ângulos de 30°, 45°, 60°, 75°, 90°, 105°, 120°.

5) Dividir uma circunferência dada em n partes iguais (n=2,3,4,5).