

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia

Curso Técnico Integrado em Eletrotécnica

Disciplina: Desenho Técnico

Professor: Jefferson Costa

### Atividade

1. Dado o segmento **AB** e dois pontos **H** e **I** que não pertencem a este segmento encontre o ponto **C** contido em **AB** e equidistante de **H** e **I**.  
  
Dados: **AB**= 6,7 cm  
  
**A** (2;0)  
  
**H** (3;3)  
  
**I** (4;4)
2. Por um ponto **F** situado fora do segmento **HI** fazer passar uma perpendicular. **HI**= 7cm.
3. Dado o segmento **AB**, levantar uma perpendicular à extremidade de **A**. O segmento **AB** mede 5,0 cm.
4. A partir da mediatriz que passa por **DE** (vertical) traçar a reta **s** paralela à mediatriz. Traçar também a reta **t** simétrica à reta **s**. A distância de **s**, em relação à mediatriz, corresponde a  $\frac{1}{3}$  Da distância **DM**. **DE**= 6 cm
5. Traçar três paralelas à reta **r** (horizontal).