

UD7 S8 – Mediatriu i bisectriu d'un angle

Nom i cognoms:

Grup:

Data:

1. És possible dibuixar tres rectes, secants dos a dos de manera que hi haja exactament:
 - a) Una parella de rectes perpendiculars?
 - b) Dues parelles de rectes perpendiculars?
 - c) Les tres parelles de rectes siguin perpendiculars?

2. Dibuixa la mediatriu d'un segment de 6 cm de longitud.

3. Dibuixa un segment de longitud 8 cm, la seua mediatriu i una recta perpendicular al segment de partida que estigui a una distància de 5 cm del segment inicial. Quina posició ocupa aquesta recta respecte al segment de partida?

4. Utilitzant un transportador d'angles, un regle i un compàs, dibuixa els angles que s'indiquen i la bisectriu de cada un d'ells:
- a) 45°
 - b) 130°
 - c) 70°
 - d) 45°