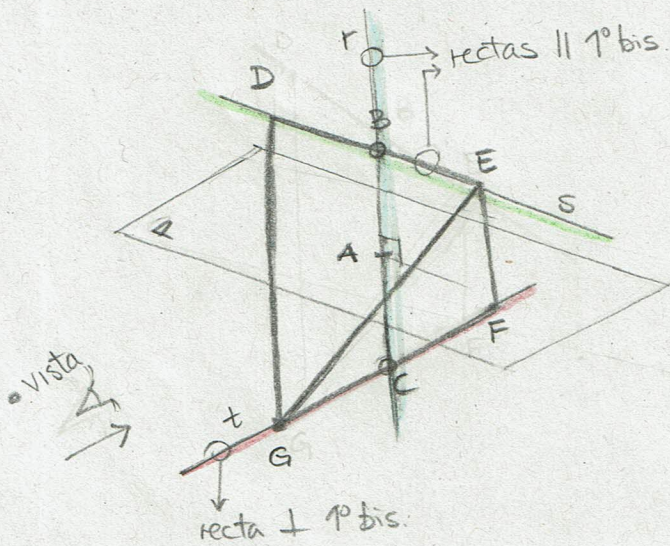


→ EJERCICIO UNIVERSIDAD 2020

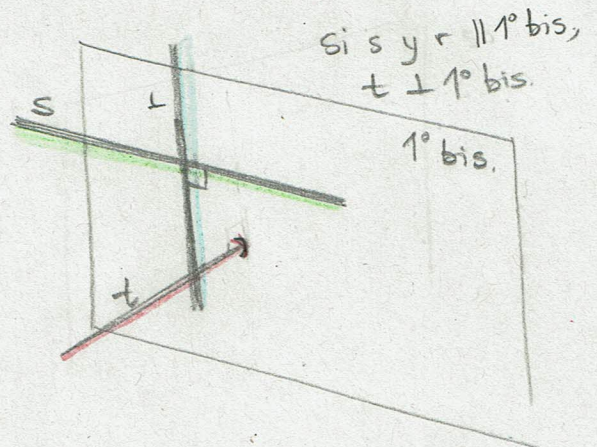
El pto A es el pto medio de la distancia entre aristas opuestas (medida sobre la recta r) de un tetraedro.

Dibujarlo sabiendo que una de las aristas es paralela al primer bisector y la medida de la arista es 100 mm.

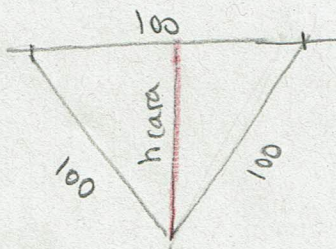
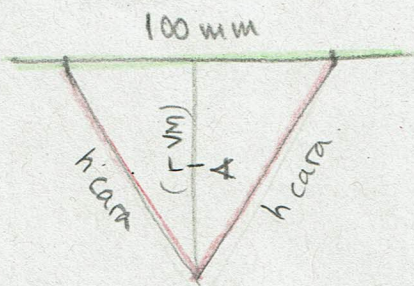


• Rectas

- r:  $\parallel 1^\circ$  bisector  
(se deduce del dibujo enunciado)
- s:  $\parallel 1^\circ$  bisector  
(dato de enunciado)
- t:  $\perp 1^\circ$  bisector  
(se deduce por la formación del triedro)

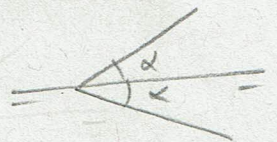


• Vista

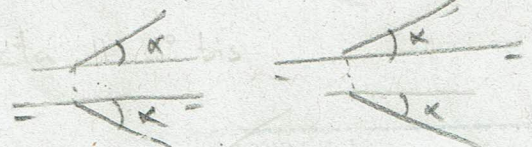


• Resumen rectas y bisectores

- Recta en  $1^\circ$  bis:

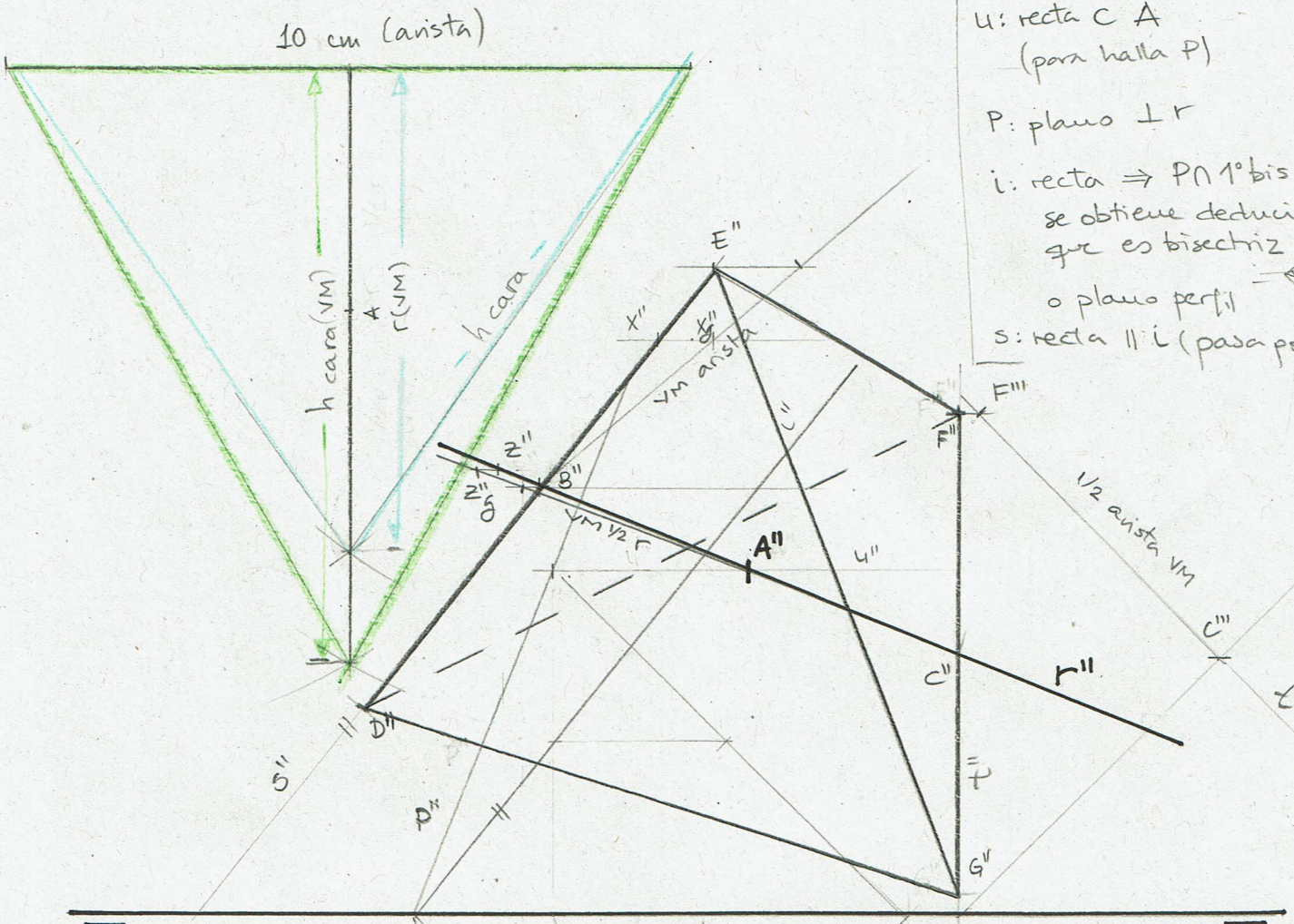


- Recta  $\parallel 1^\circ$  bis:



- Recta  $\perp 1^\circ$  bis





U: recta CA  
(para halla P)

P: plano  $\perp$  r

i: recta  $\Rightarrow$  PN 1° bis:  
se obtiene deduciendo  
que es bisectriz

o plano perfil

s: recta  $\parallel$  i (pasa por B)

