

**EXPRESIÓN GRÁFICA:
Sistema de Planos Acotados**

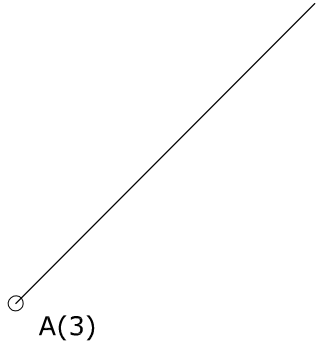
**REPRESENTACIÓN DE
LOS ELEMENTOS
BÁSICOS:
PUNTO, RECTA Y PLANO**

M^aJosé García - Irantzu Alvarez

OCW
OpenCourseWare



Graduar la recta que pasa por A(3) y cuyo módulo es de 2 cm. Hallar su pendiente: en %, ángulo y nº.



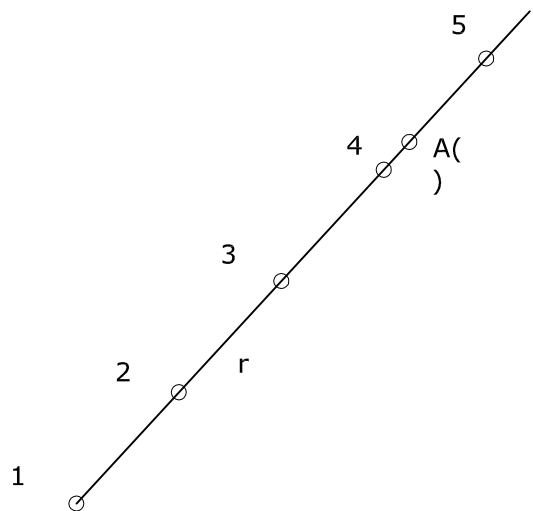
Graduar la recta r que contiene a A(8) y que tiene una pendiente del 30°.



Graduar la recta que contiene al segmento AB. Calcular la VM del segmento y el ángulo de pendiente en grados.



Determinar la cota del punto A que pertenece a la recta r.

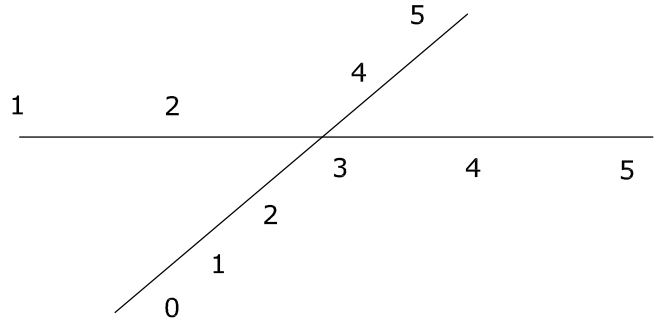


Definir un plano conocidas dos horizontales.

Definir el plano que contiene r y s.

h(6)

h(8)



Definir el plano que contiene a los puntos A, B y C.

Determinar la cota del punto A que pertenece al plano α .

A(3)

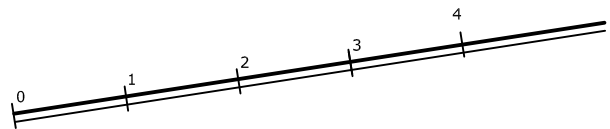
B(4)



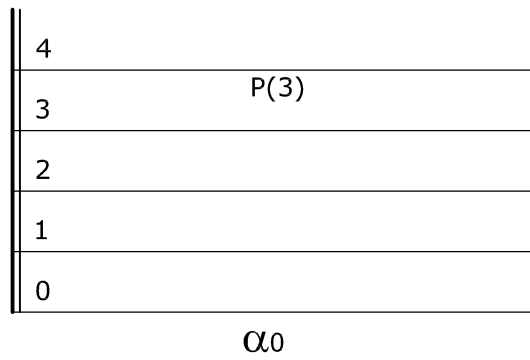
A()



C(0,5)



Dibujar la recta que esté contenida en el plano α , que contenga al punto P y cuyo módulo es de 2 cm.



Definir un plano que contenga a la recta r y al punto A (4) y cuyo ángulo de pendiente es de 60° .

