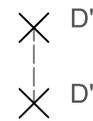
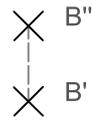
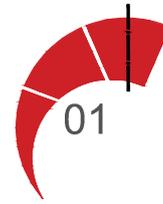


A partir del punto X escribe las coordenadas relativas de los puntos A, B, C y D

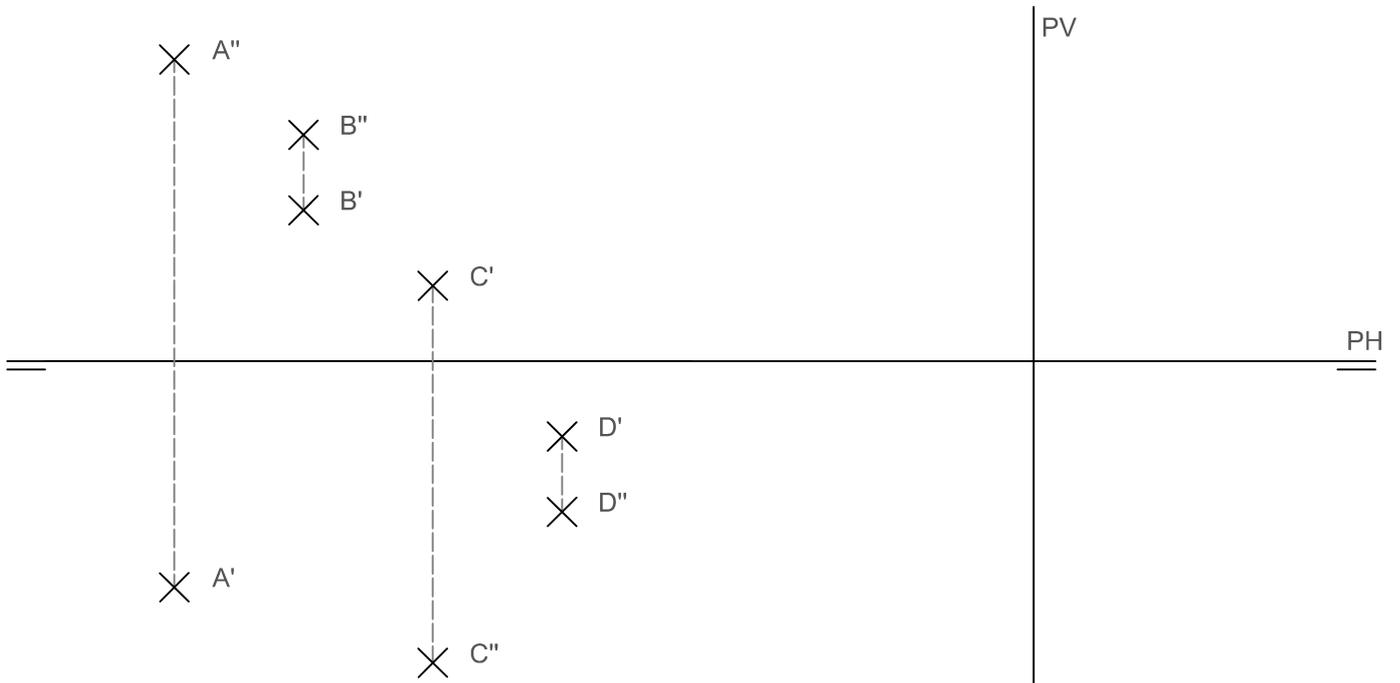


A partir del punto I, localiza las proyecciones de los siguientes puntos:

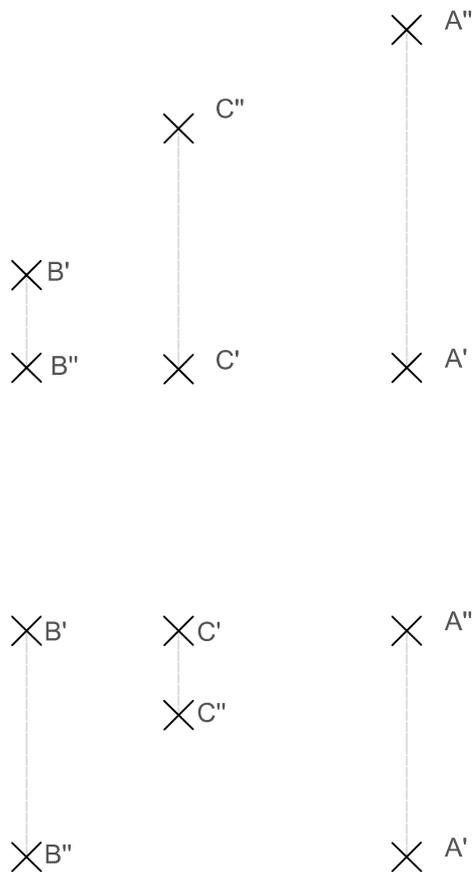
E (-72,30,0) F (-54,30,30) G(-36,0,30) H(-18,-30,30) I(0,-30,0) J(18,-30,-30) K(36,0,-30) L(54,30,-30) M(72,0,0)



Representa en sistema diédrico convencional la tercera proyección de los puntos dados:



Representa en sistema diédrico directo la tercera proyección de los puntos dados:



Dadas las parejas de puntos siguientes representa las rectas Y dí de que tipo de recta se trata, tomando como el punto X para colocar las coordenadas relativas:

r: A(-72,10,35), B(-36,-15,-5)  
s: C(-18,0,0), D(18,30,10)  
t: E(40,5,20), F(40,10,10)



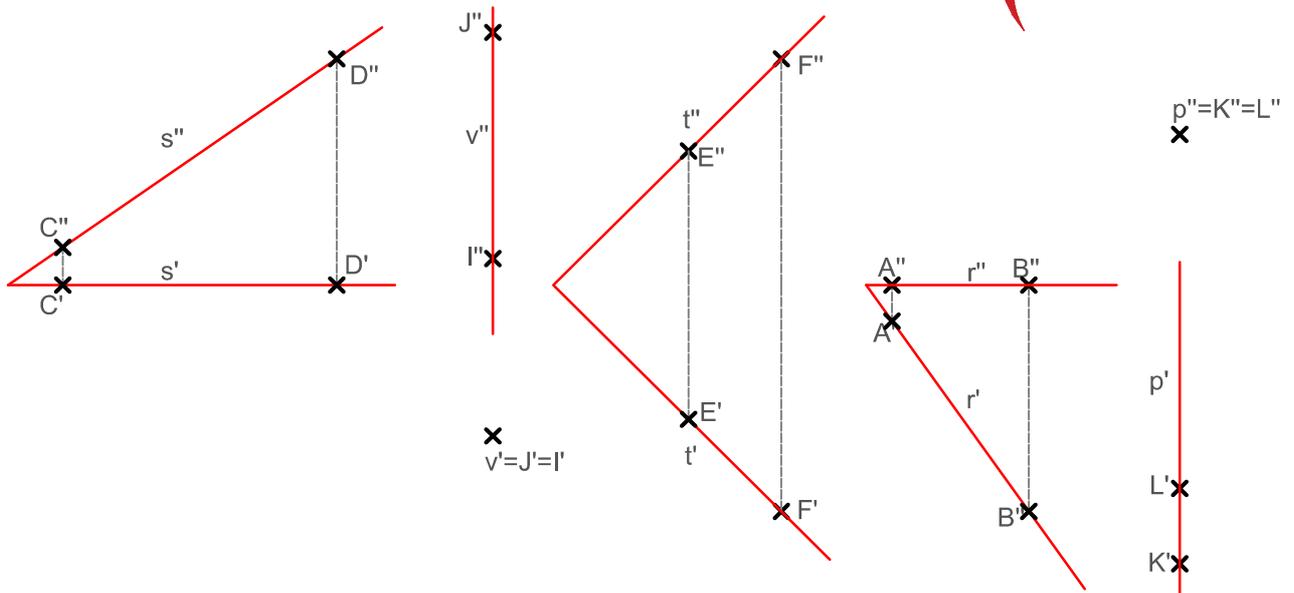
DIEDRICO  
DIRECTO  
LAS RECTAS

X X' X''

h: G(-72,5,20), I(-54,30,20)  
f: J(-18,20,5), K(18,20,30)  
p: L(36,25,25), M(60,25,25)

X X' X''

Dadas las rectas por sus puntos, indica que tipo de rectas se tratan:



Indica si estos pares de rectas se cortan o se cruzan en el espacio.

