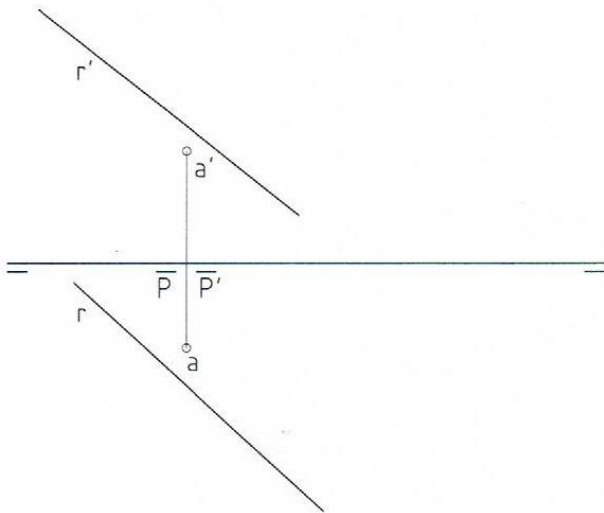
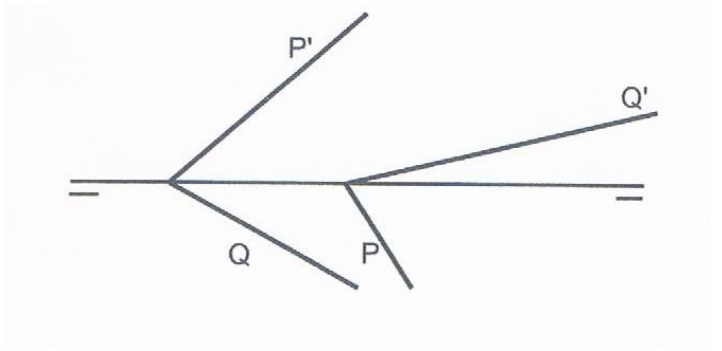


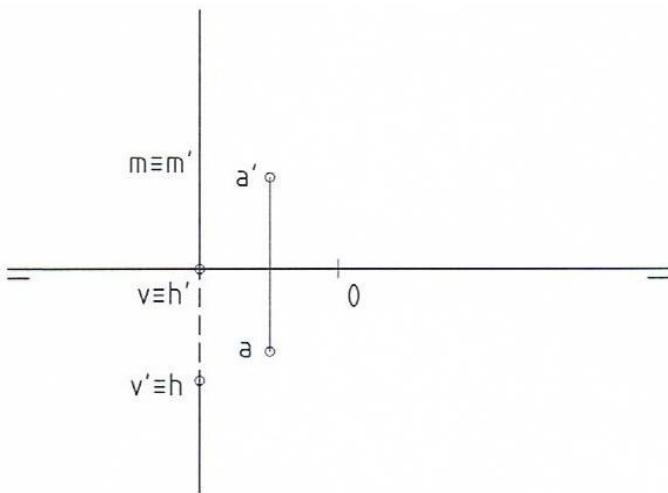
1. Hallar el punto de intersección del plano **P** con la recta **r**. Indicar la visibilidad de la recta.



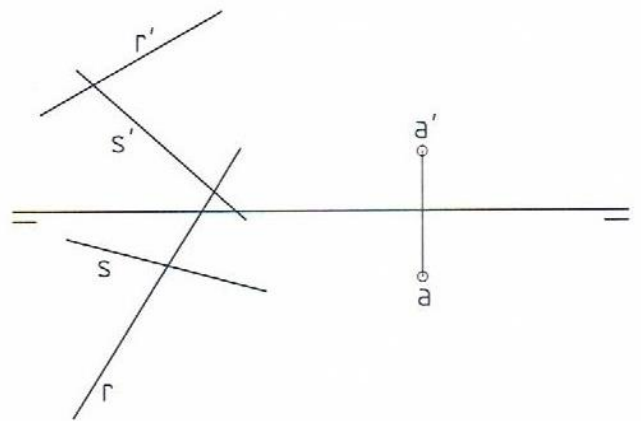
2. Hallar la recta de intersección **r**, entre los planos **P** y **Q**.



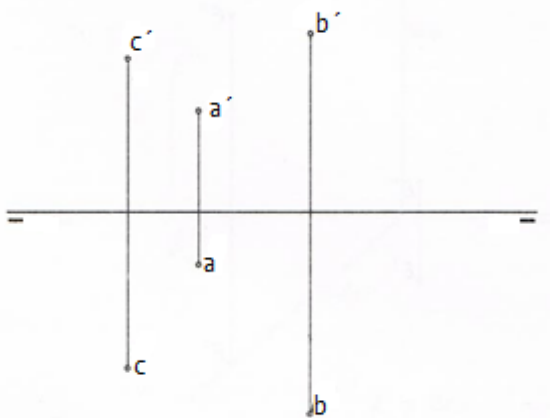
3. Por el punto **A**, trazar un plano perpendicular a la recta **m**.



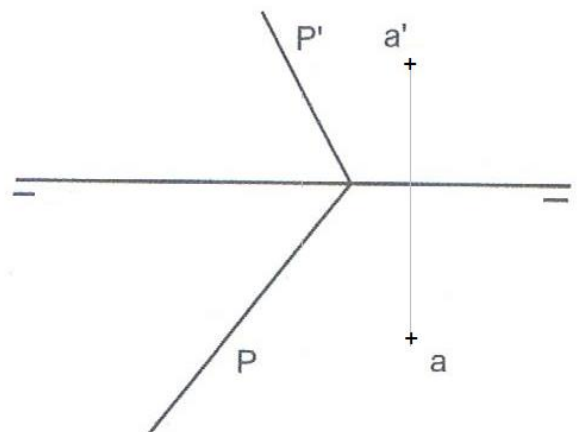
4. Trazar por el punto **A** un plano paralelo a las rectas **r** y **s**.



5. Los puntos **A** y **B** definen la recta **t**. Trazar por el punto **C** la recta paralela a **t**.

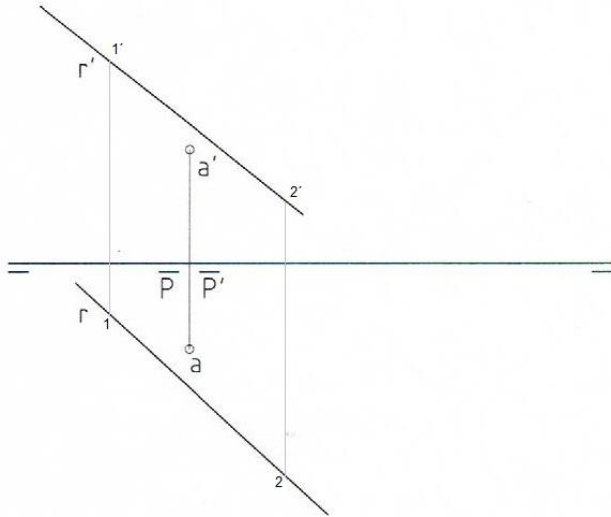


6. Representar el plano **Q** paralelo a **P** y que contiene al punto **A**.



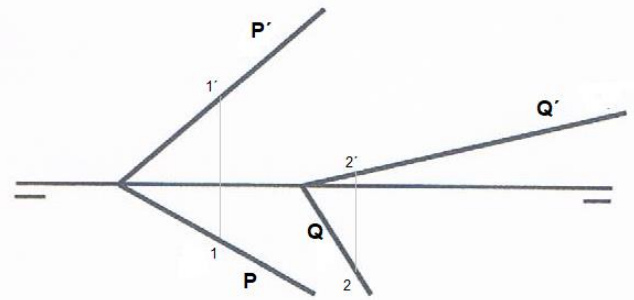
El origen (0) se sitúa en el inicio de la Línea de Tierra salvo en el ejerc.3

1. Hallar el punto de intersección del plano P con la recta r.
Indicar la visibilidad de la recta.



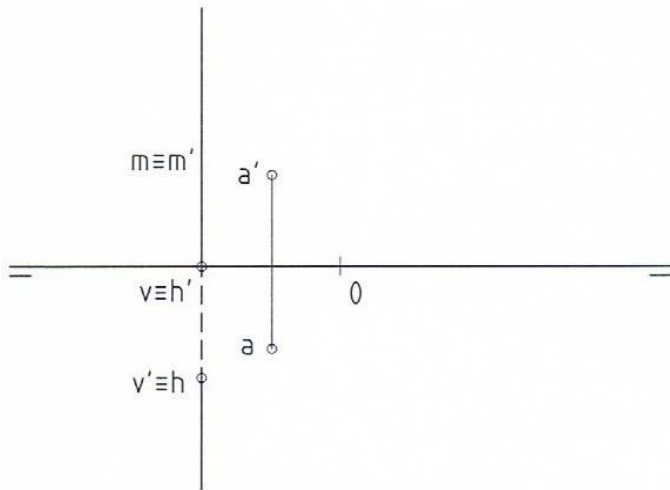
A(23,11,14); 1(13,7,26); 2(36,22,7)

2. Hallar la recta de intersección r, entre los planos P y Q.



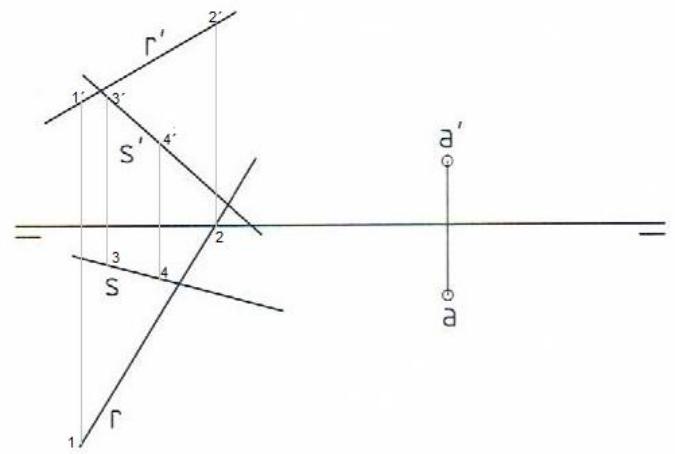
Vértice de P(a 13 mm del origen) y Q(36); 1(26,7,11); 2(43,10,2)

3. Por el punto A, trazar un plano perpendicular a la recta m.



v y h'(18,0,0); v' y h (18,14,0); A(9,10,12);

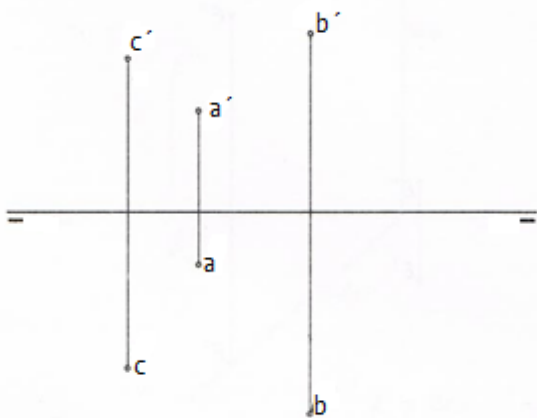
4. Trazar por el punto A un plano paralelo a las rectas r y s.



A (55 ,9, 8)

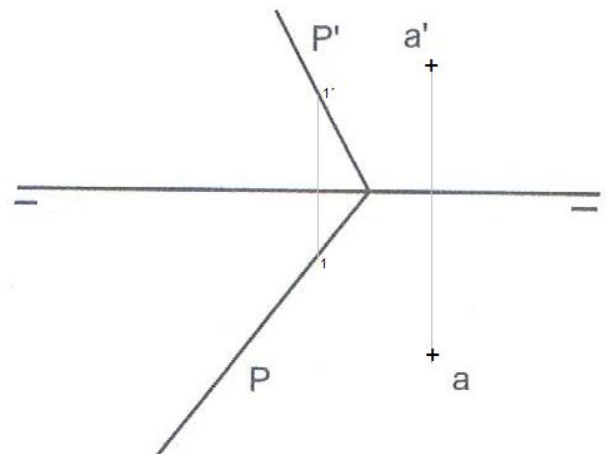
r = 1(8,27,16) y 2(25,0,26) ; s = 3(11,5,17) y 4(18,7,10).

5. Los puntos A y B definen la recta t. Trazar por el punto C la recta paralela a t.



A (24, 7,13) ; B(39,25,23) ; C(15,20,20)

6. Representar un plano Q perpendicular a P y que contiene al punto A.



Vértice de P(a 46 mm del origen) ; 1 (40,8, 13); A(55,20,17)