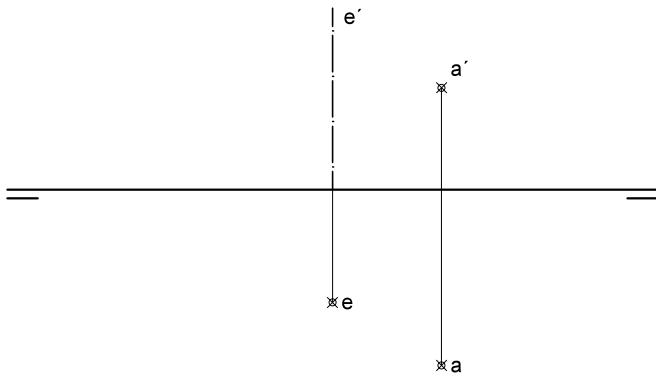


Dibujo Técnico II  
Unidad 3: Sistema Diédrico (I). Verdadera magnitud.  
Tarea 2: "Giro y Cambio de plano"

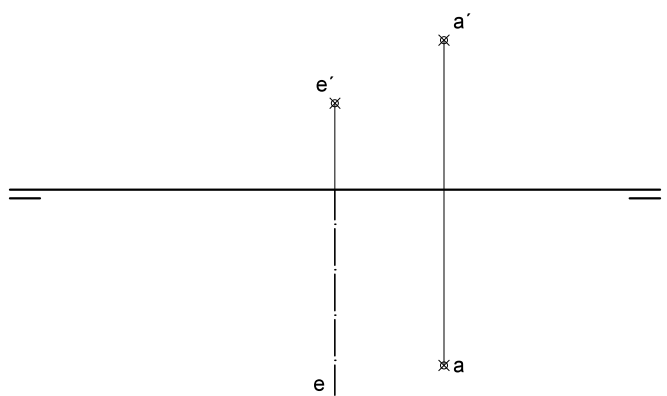
Nombre del alumno/a:

**EJERCICIO 1, lámina 1 de 3**

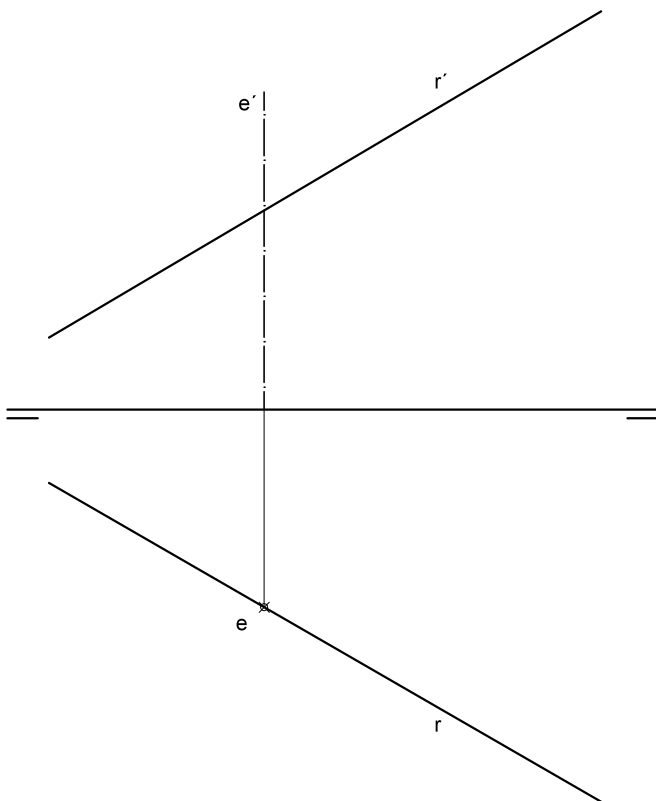
1: Determina la posición del punto A, aplicando un giro horizontal de  $-150^\circ$  ( $150^\circ = 90^\circ + 60^\circ$ )



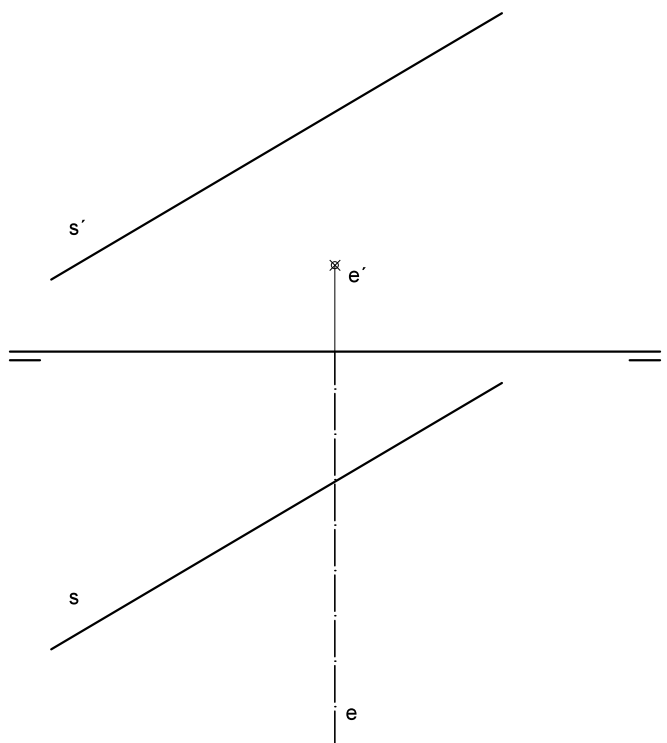
2: Determina la posición del punto A, aplicando un giro vertical de  $+150^\circ$  ( $150^\circ = 90^\circ + 60^\circ$ )



3: Dados la recta R y el eje E, que se cortan, dibuja las proyecciones de la recta aplicando un giro de ángulo de  $30^\circ$ .



4: Dados la recta S y el eje E, que se cruzan, dibuja las proyecciones de la recta aplicando un giro de ángulo de  $-90^\circ$ .

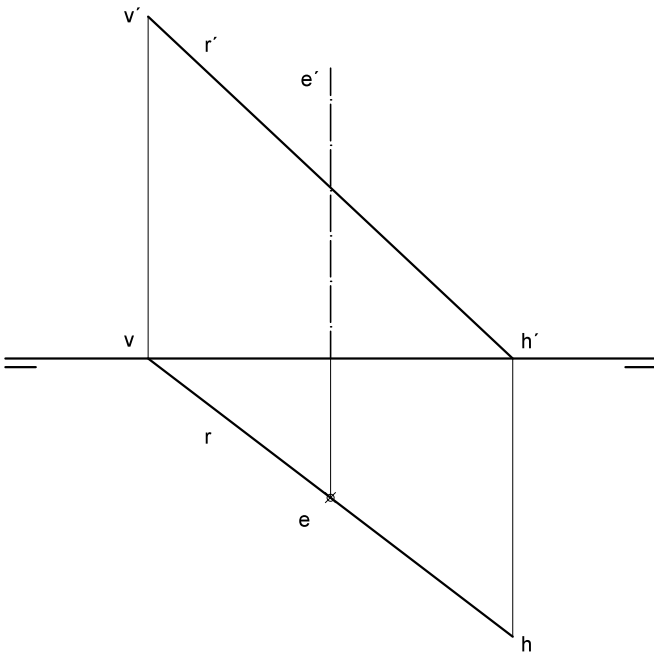


Dibujo Técnico II  
Unidad 3: Sistema Diédrico (I). Verdadera magnitud.  
Tarea 2: "Giro y Cambio de plano"

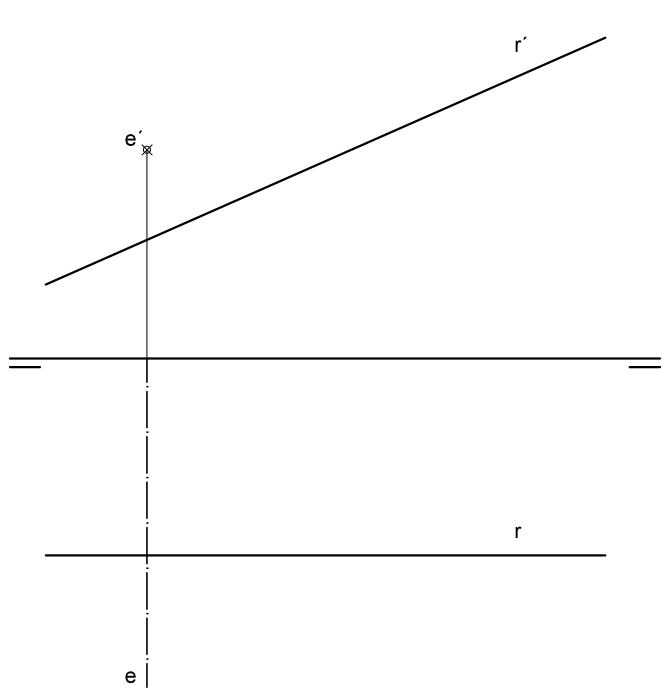
Nombre del alumno/a:

**EJERCICIO 1, lámina 2 de 3**

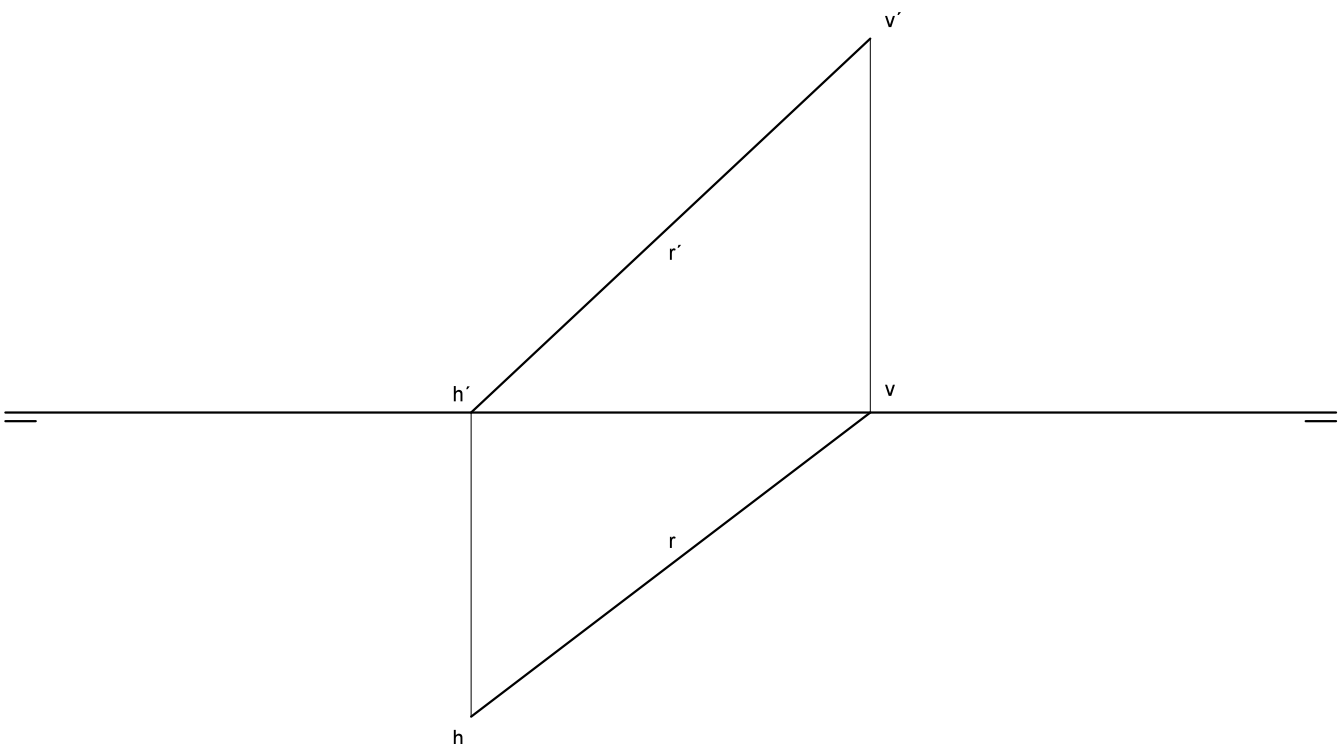
5: Dados el eje E y la recta oblicua R, gira la recta hasta convertirla en una recta frontal.



6: Dados el eje E y la recta frontal R, gira la recta hasta convertirla en una recta vertical.



7: Determina los ángulos reales que forma la recta R respecto de los planos de proyección empleando el método del giro.

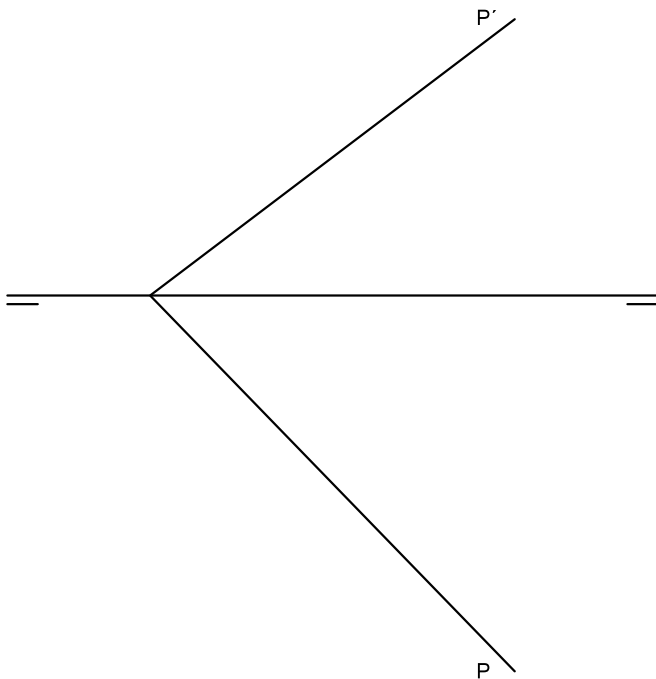


Dibujo Técnico II  
Unidad 3: Sistema Diédrico (I). Verdadera magnitud.  
Tarea 2: "Giro y Cambio de plano"

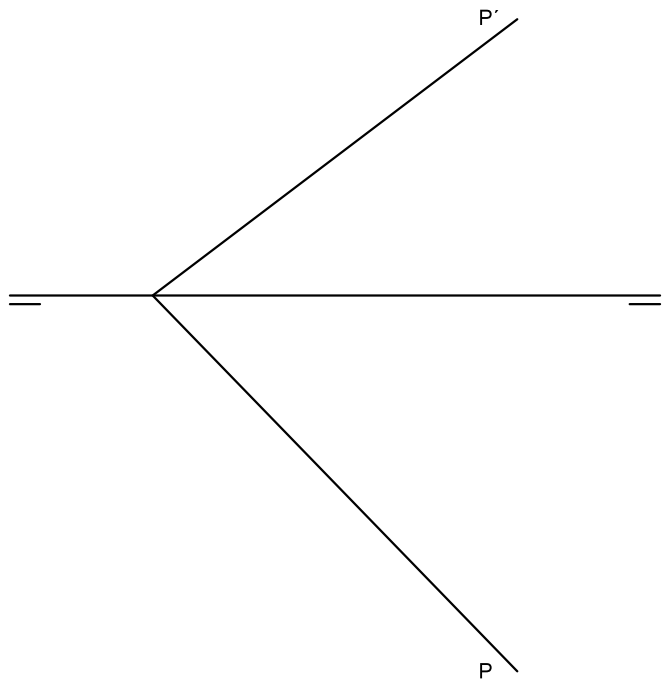
Nombre del alumno/a:

**EJERCICIO 1, lámina 3 de 3**

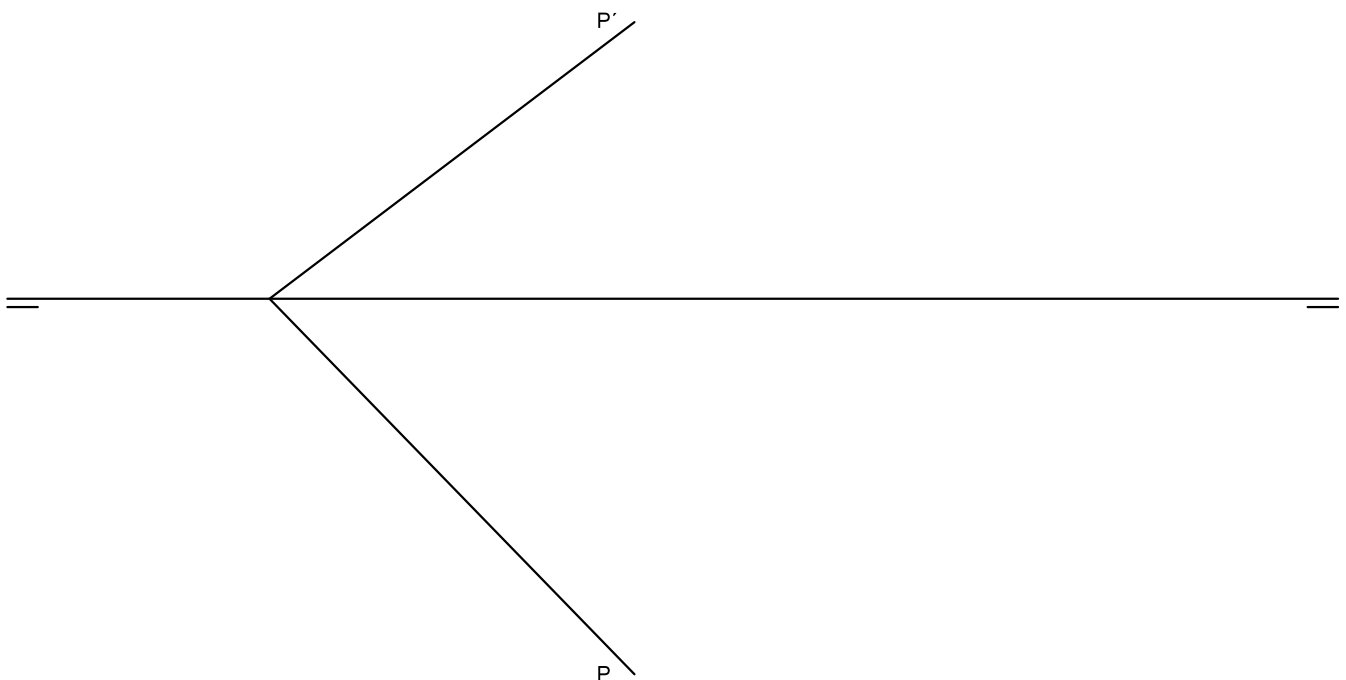
8: Dado el plano oblicuo P, determina su posición girada hasta transformarlo en un plano proyectante vertical.



9: Dado el plano oblicuo P, determina su posición girada hasta transformarlo en un plano proyectante horizontal.



10: Dado el plano oblicuo P, determina su posición girada hasta transformarlo en un plano paralelo a la línea de tierra.

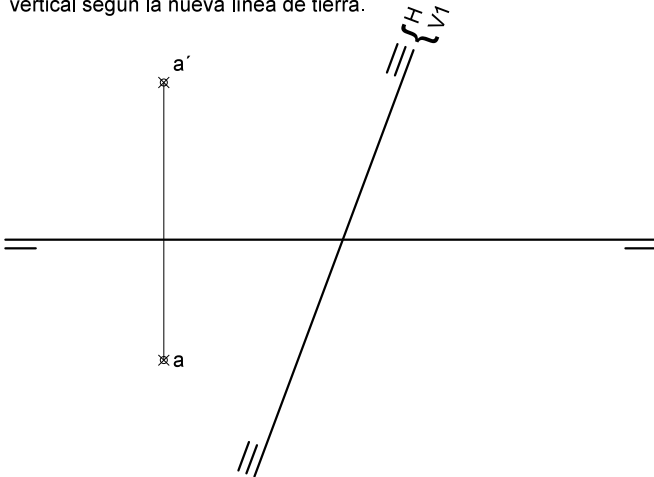


Dibujo Técnico II  
Unidad 3: Sistema Diédrico (I). Verdadera magnitud.  
Tarea 2: "Giro y Cambio de plano"

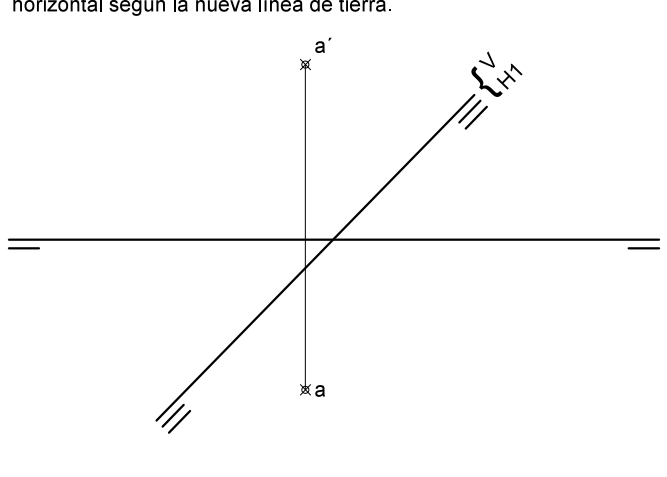
Nombre del alumno/a:

**EJERCICIO 2, lámina 1 de 2**

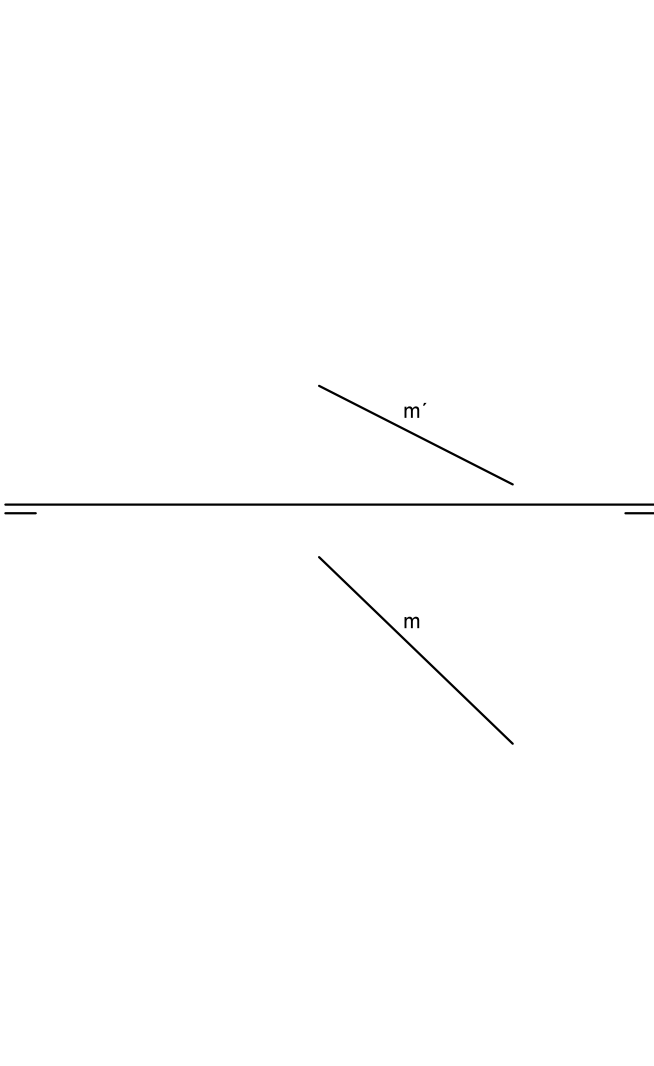
1: Determina la posición del punto A, aplicando un cambio de plano vertical según la nueva línea de tierra.



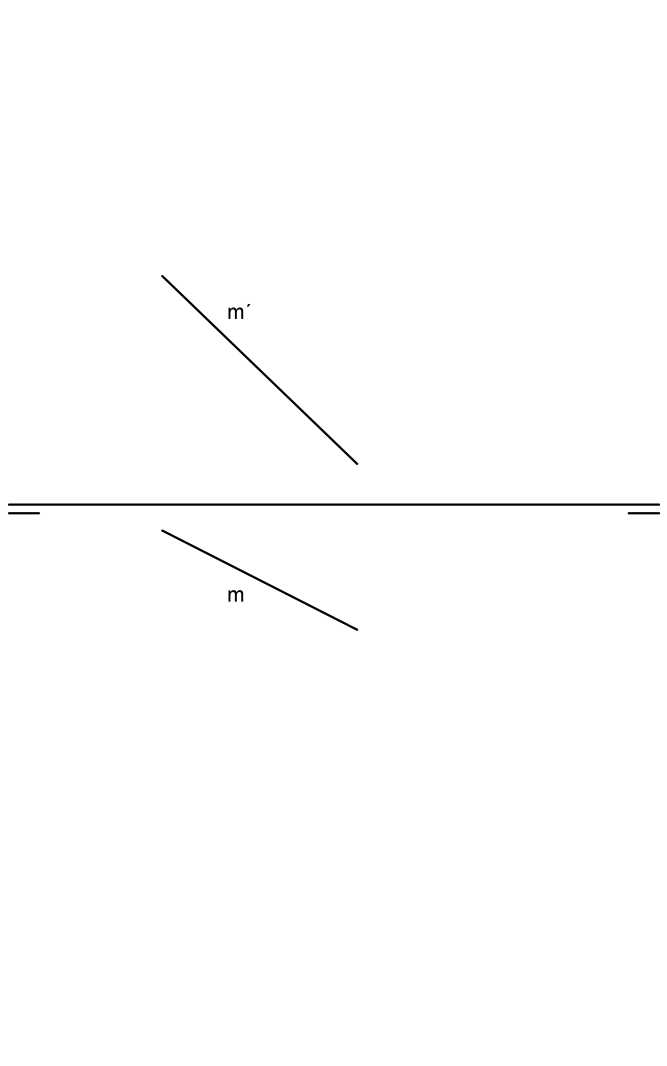
2: Determina la posición del punto A, aplicando un cambio de plano horizontal según la nueva línea de tierra.



3: Dadas las proyecciones de la recta oblicua M, transfórmala en una recta frontal empleando un cambio de plano vertical.



4: Dadas las proyecciones de la recta oblicua M, transfórmala en una recta horizontal empleando un cambio de plano horizontal.

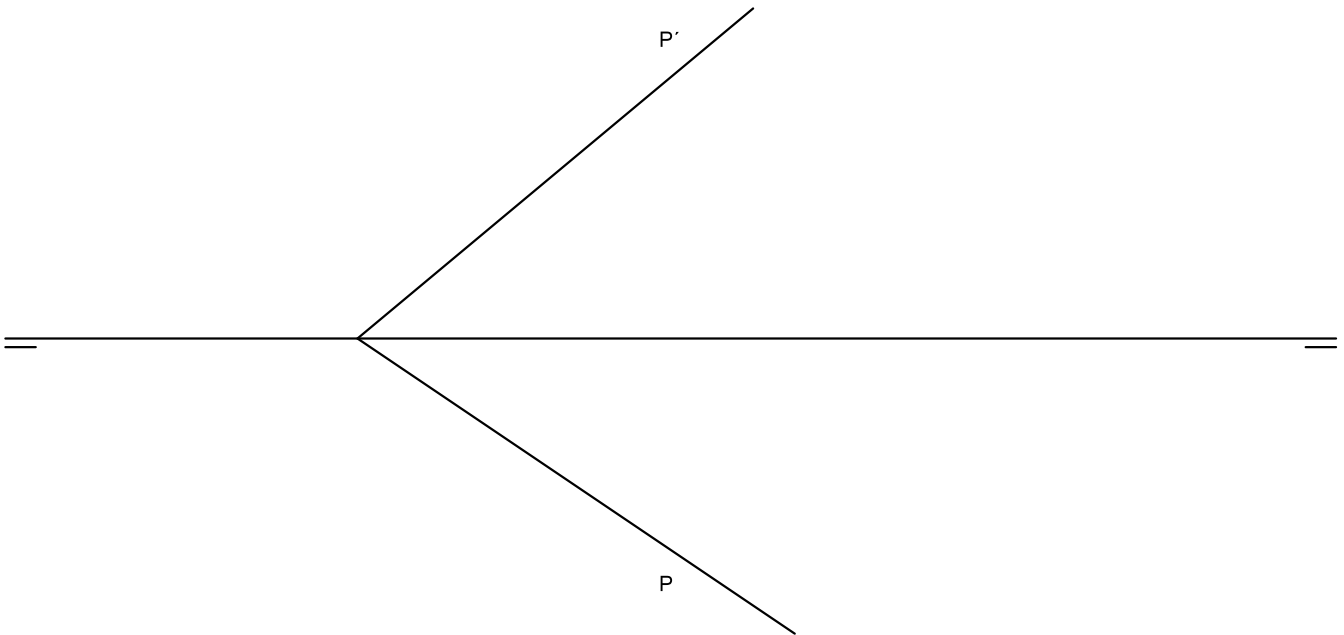


Dibujo Técnico II  
Unidad 3: Sistema Diédrico (I). Verdadera magnitud.  
Tarea 2: "Giro y Cambio de plano"

Nombre del alumno/a:

## EJERCICIO 2, lámina 2 de 2

5: Dadas las trazas del plano oblicuo P, transfórmalo en un plano proyectante vertical empleando un cambio de plano.



6: Dadas las trazas del plano oblicuo P, transfórmalo en un plano proyectante horizontal empleando un cambio de plano.

