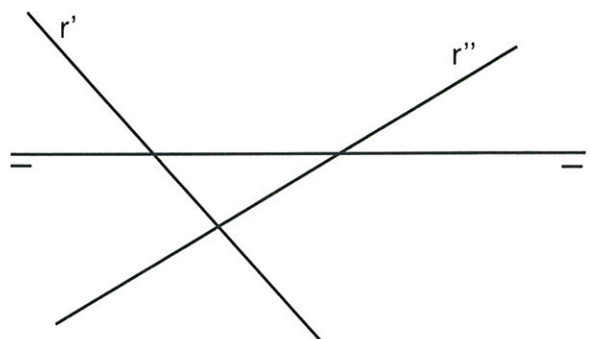
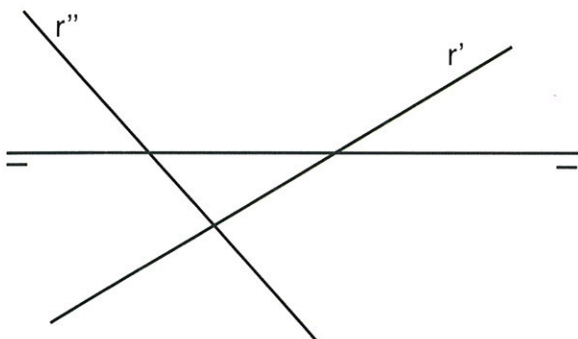
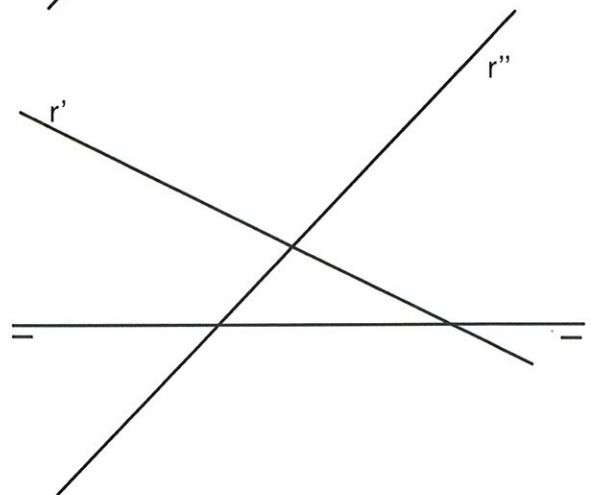
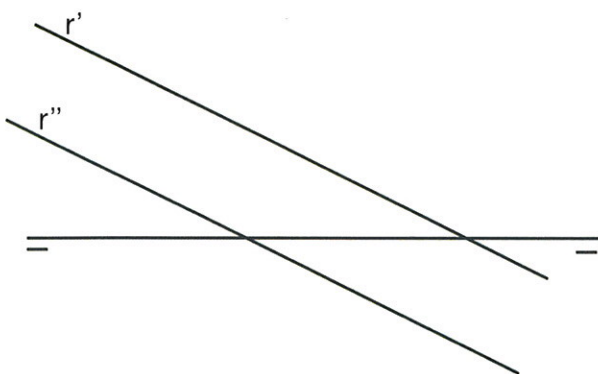
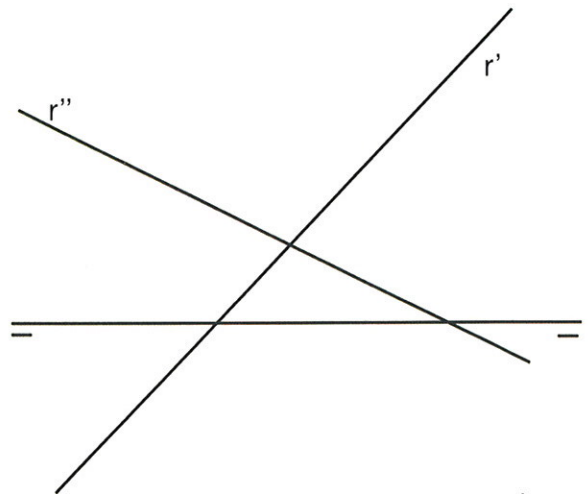
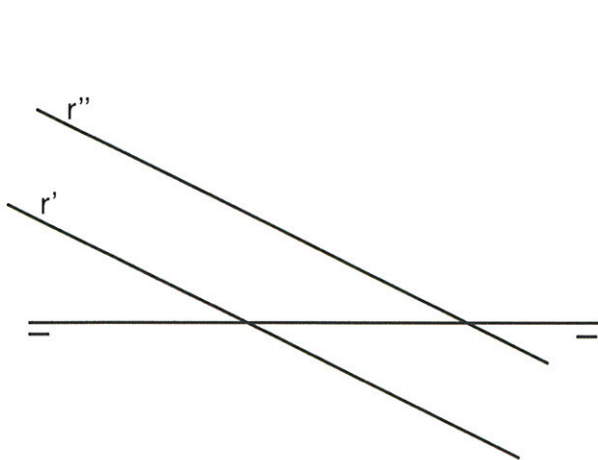


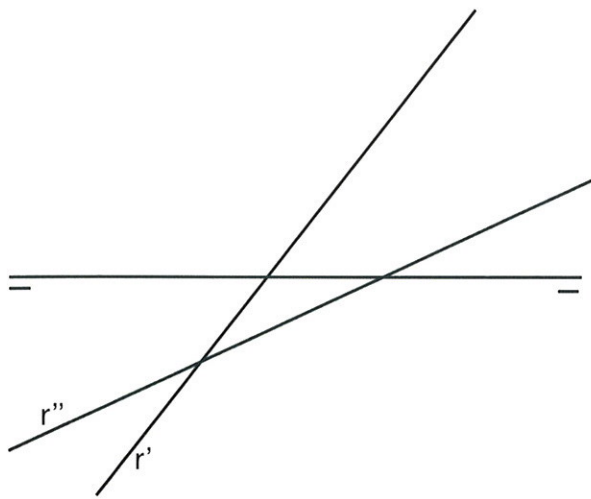
**SISTEMA DIÉDRICO. RECTAS.
TRAZAS DE LAS MISMAS. VISTAS Y OCULTAS. CUADRANTES POR LOS QUE PASAN.**

Nombre del alumno/a: _____ Curso 1º: _____

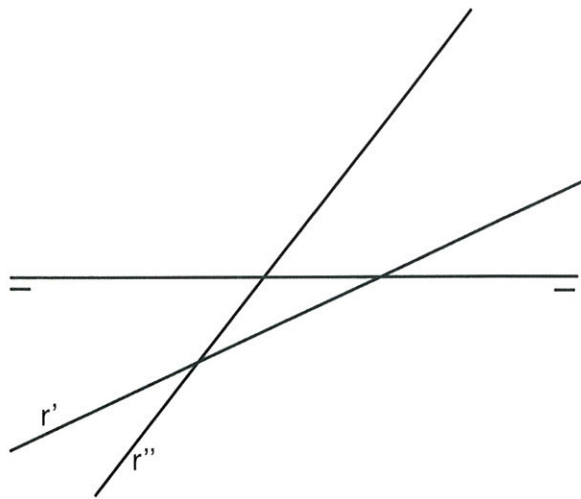
Encuentra las trazas horizontal y vertical de las siguientes rectas. Marca los cuadrantes por los que pasa y señala partes vistas y ocultas de las mismas.

Cada ejercicio bien resuelto: 0'5p (0'25 encontrar las trazas, 0'25 cuadrantes y vistas y ocultas)

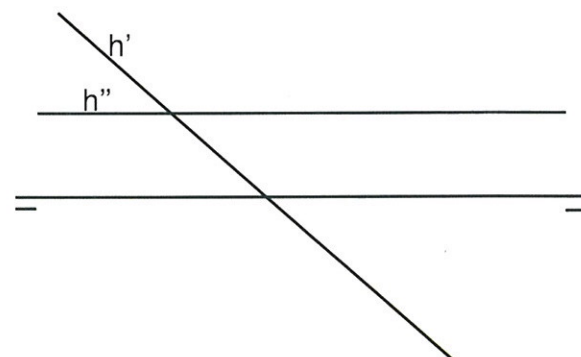
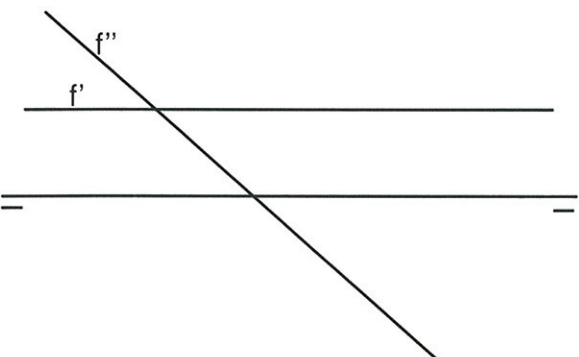
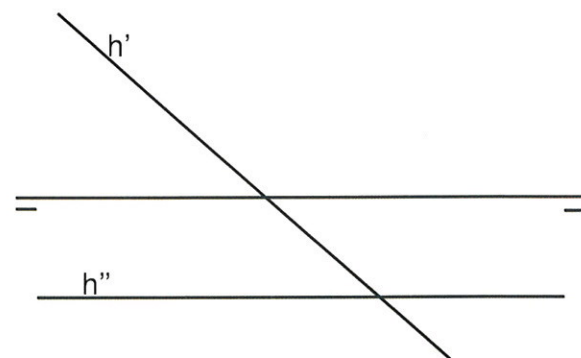
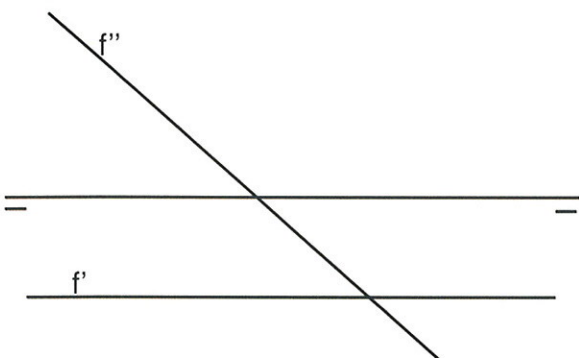
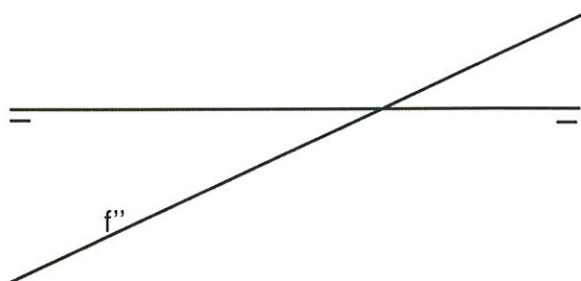
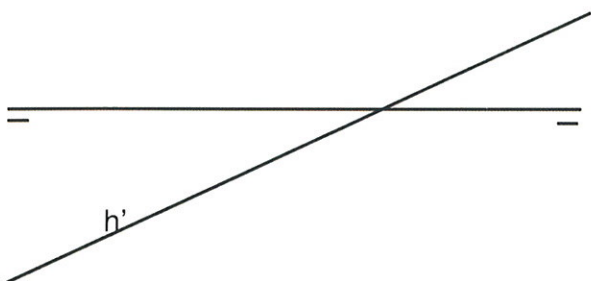




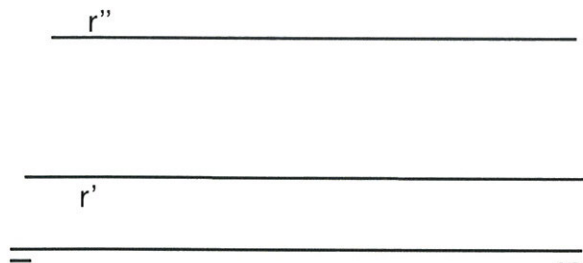
h''



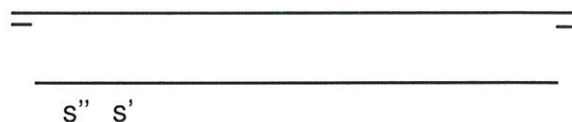
f'



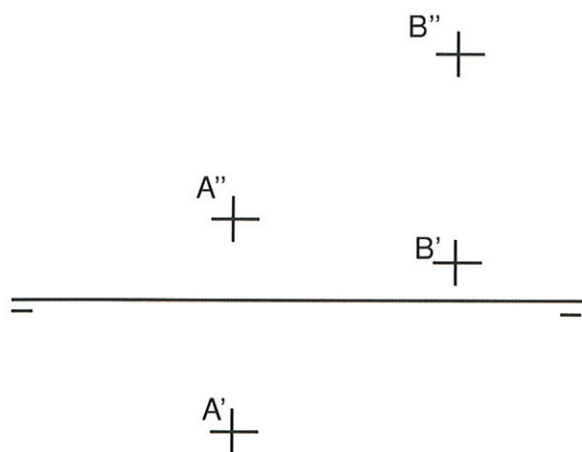
¿Porqué cuadrantes pasa la recta r?
Mide la cota y el alejamiento



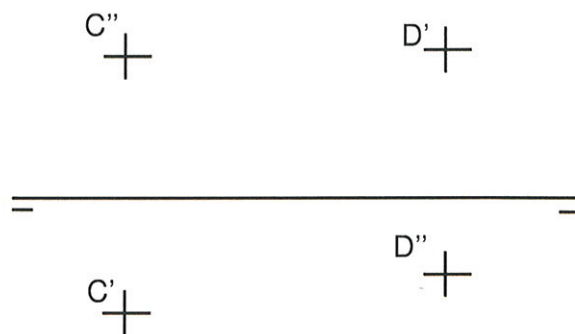
¿Porqué cuadrantes pasa la resta s?
¿Cuál es su cota y alejamiento?



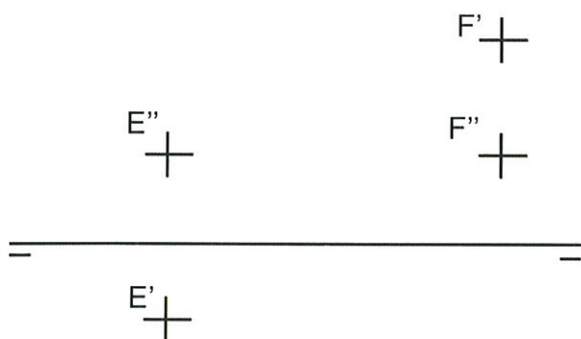
Dados los puntos A y B encuentra la recta que definen, sus trazas y sus partes vistas y ocultas.



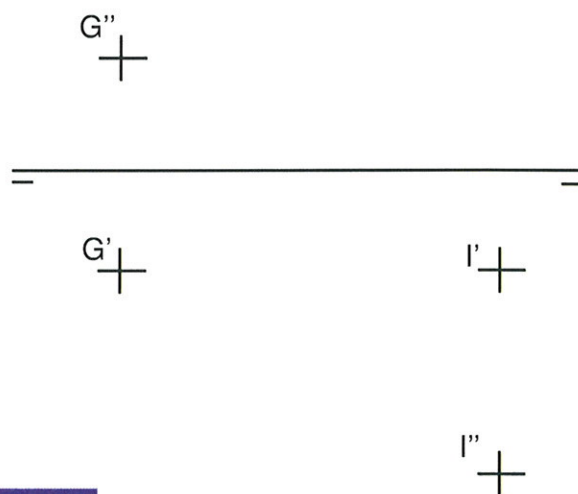
Dados los puntos C y D encuentra la recta que definen, sus trazas y sus partes vistas y ocultas.



Dados los puntos E y F encuentra la recta que definen, sus trazas y sus partes vistas y ocultas.



Dados los puntos G y I encuentra la recta que definen, sus trazas y sus partes vistas y ocultas.

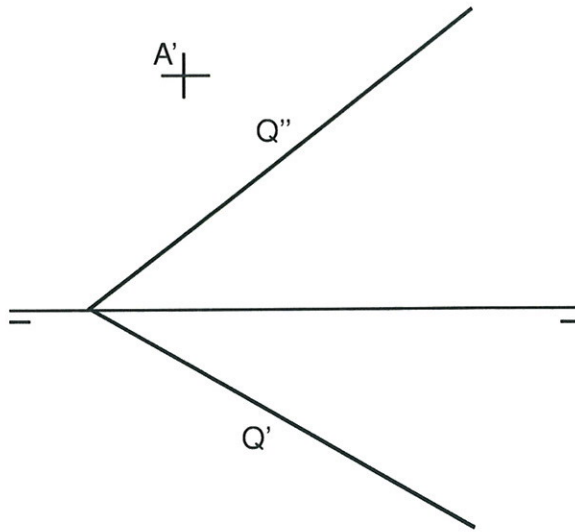
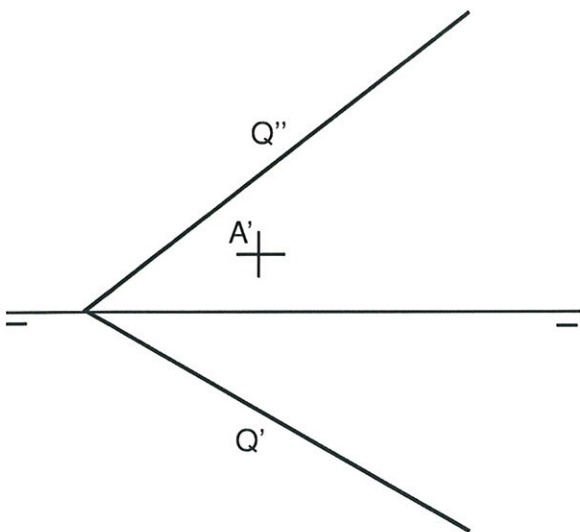
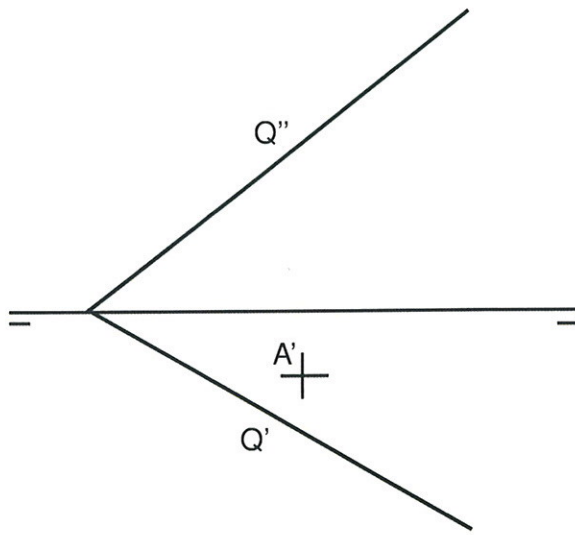
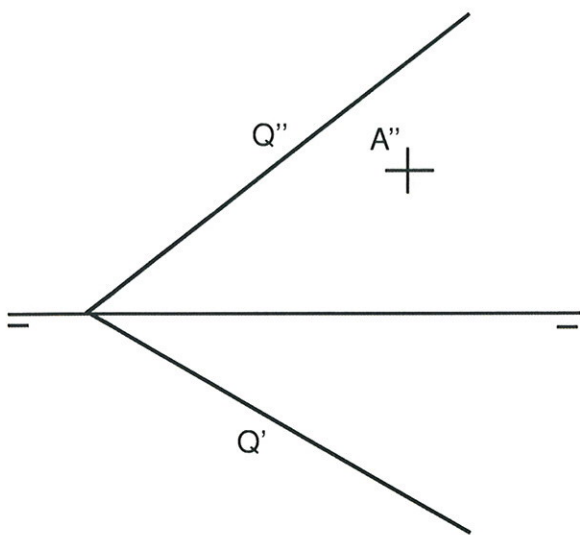


**SISTEMA DIÉDRICO. PLANOS.
TRAZAS. RECTAS NOTABLES.**

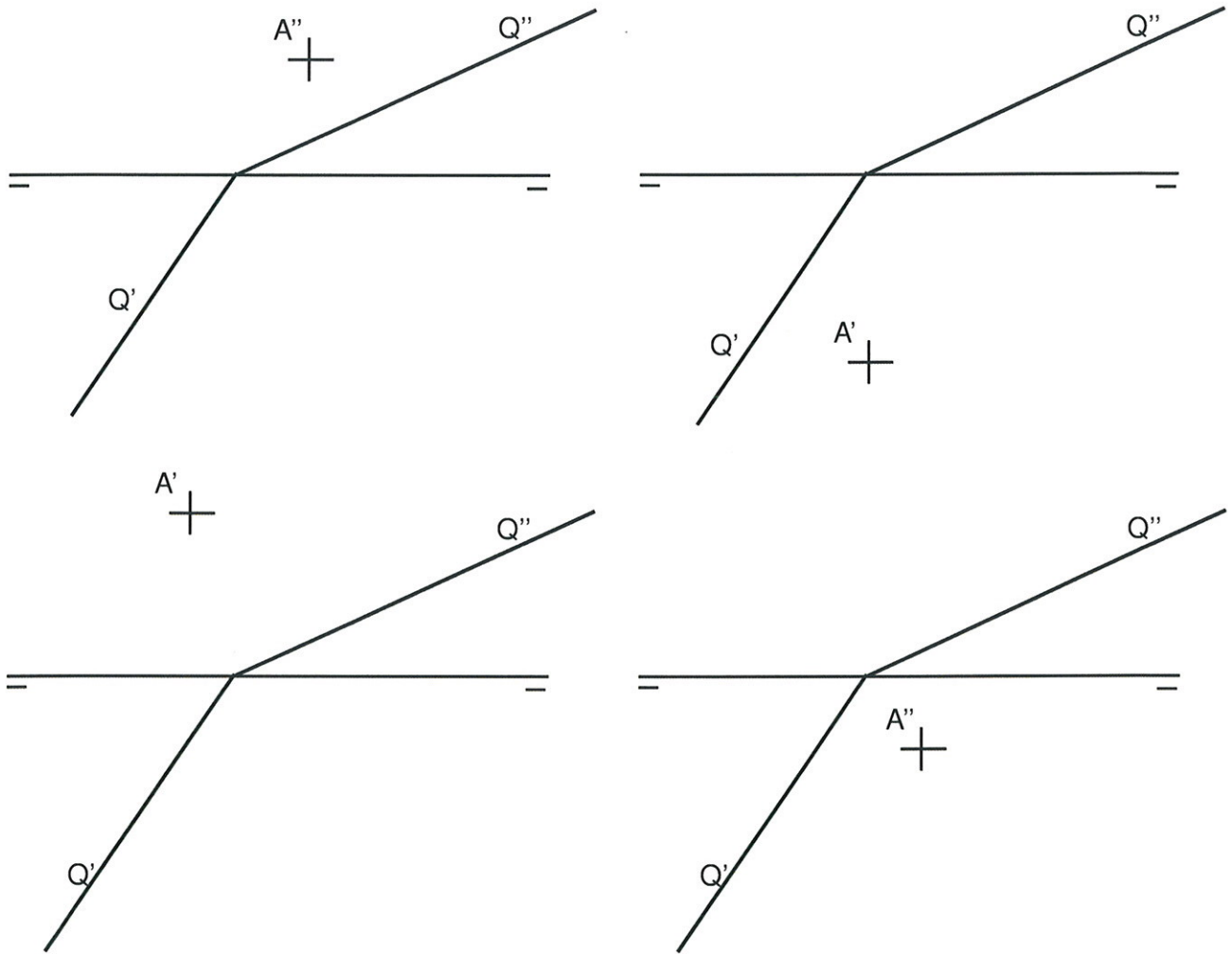
Nombre del alumno/a: _____ Curso 1º: _____

Cada ejercicio bien resuelto: 0'33p

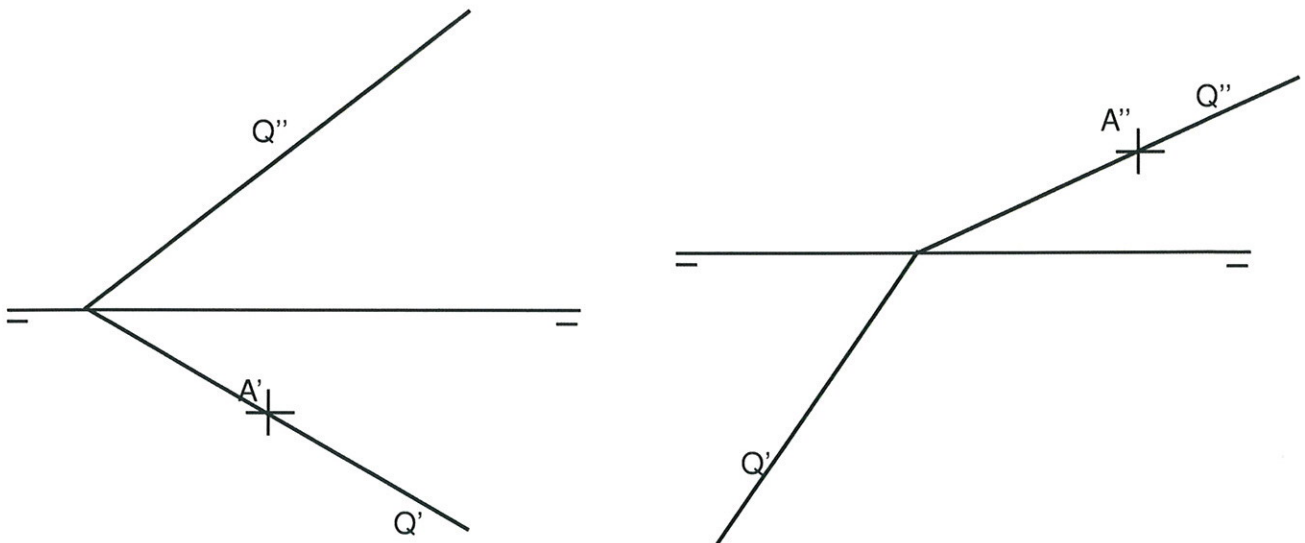
Dado el plano Q por sus trazas horizontal y vertical y una de las proyecciones de un punto A perteneciente al mismo, encuentra la segunda proyección del punto por horizontales.



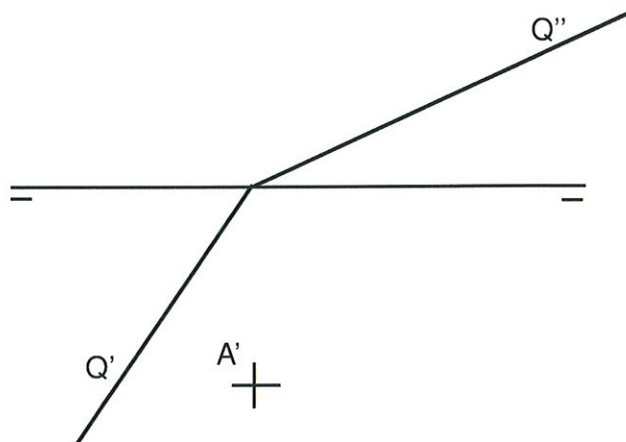
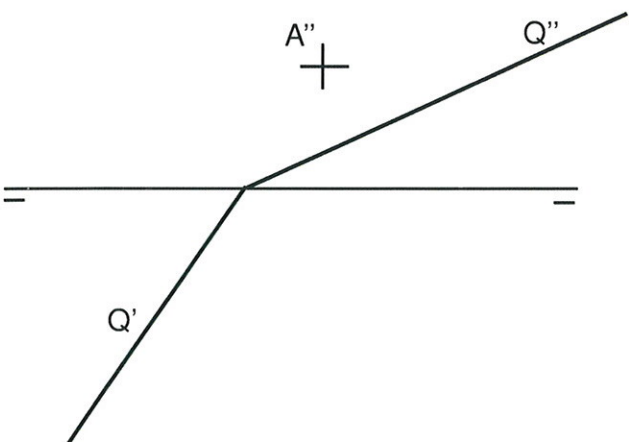
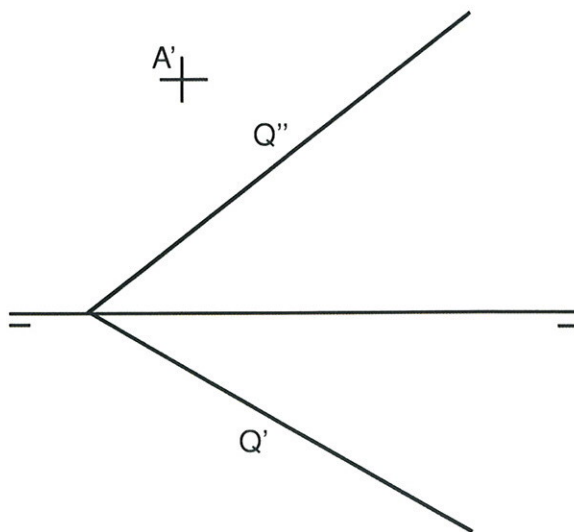
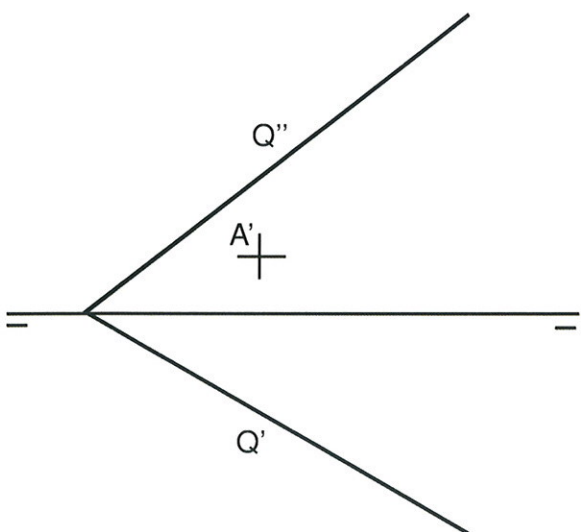
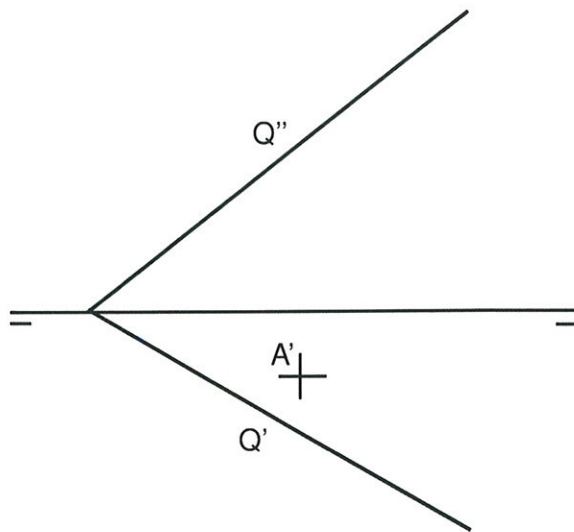
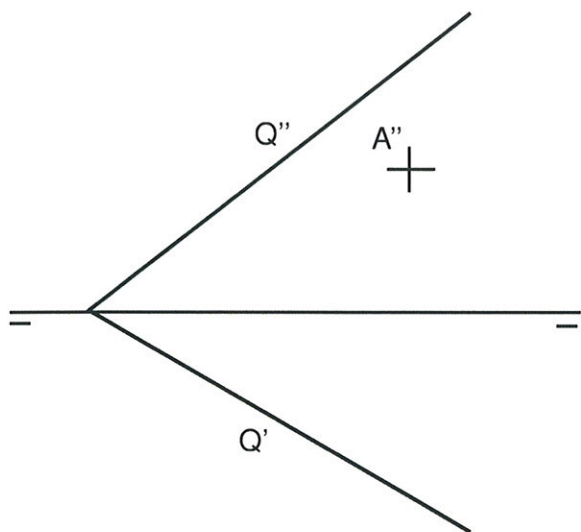
Dado el plano Q por sus trazas horizontal y vertical y una de las proyecciones de un punto A perteneciente al mismo, encuentra la segunda proyección del punto por horizontales.

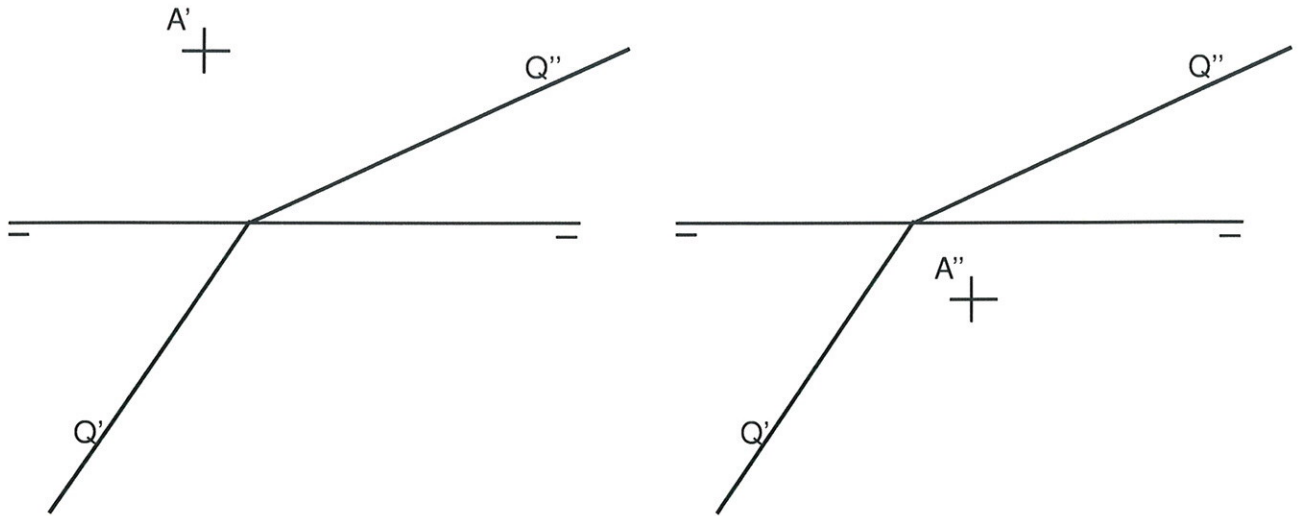


Dado el plano Q por sus trazas horizontal y vertical y una de las proyecciones de un punto A perteneciente al mismo, encuentra la segunda proyección del punto .

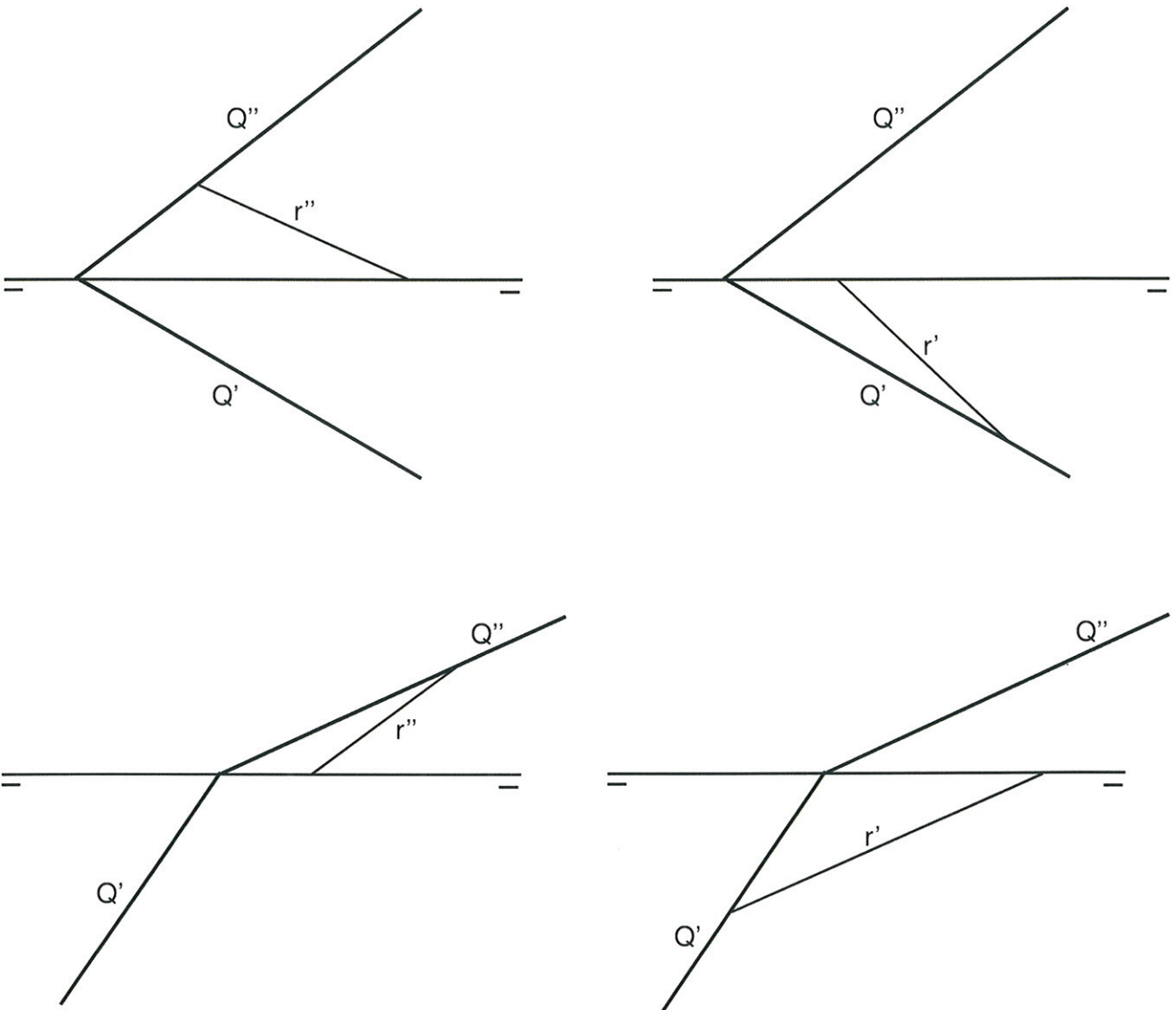


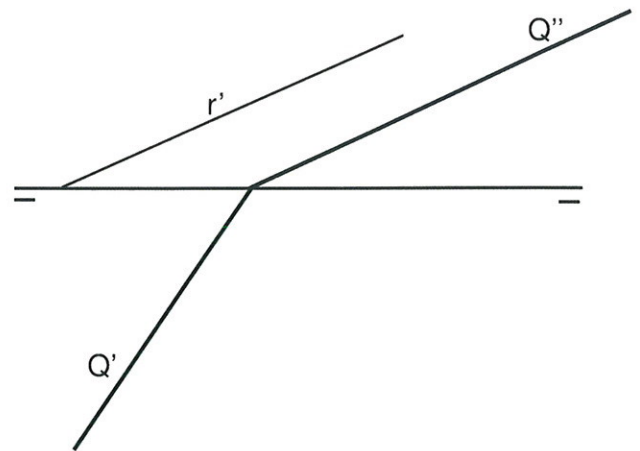
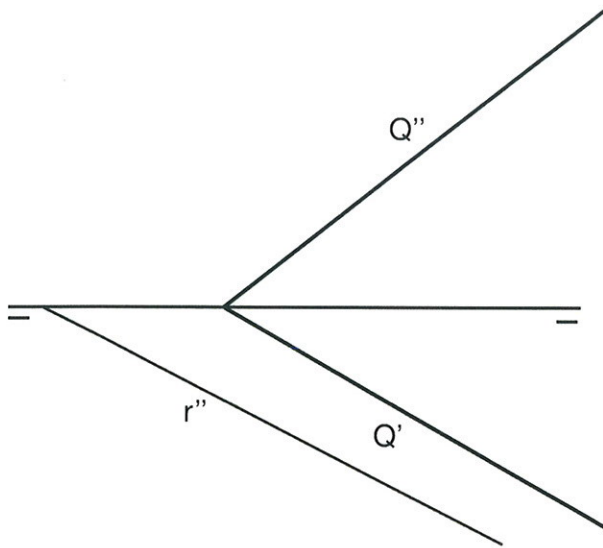
Dado el plano Q por sus trazas horizontal y vertical y una de las proyecciones de un punto A perteneciente al mismo, encuentra la segunda proyección del punto por frontales.



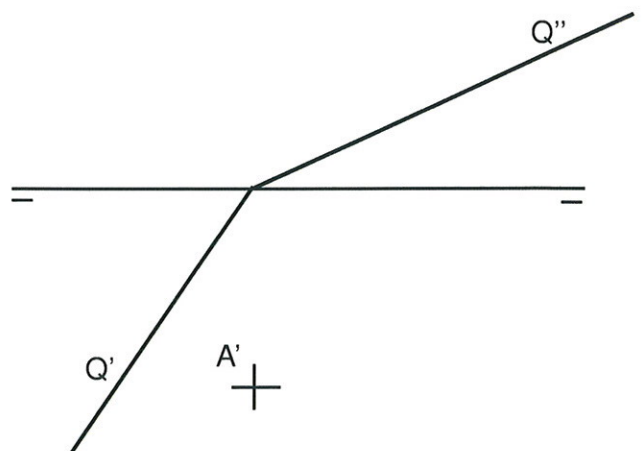
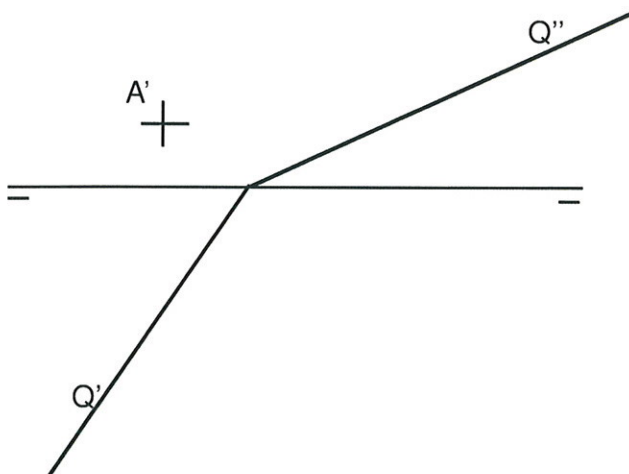
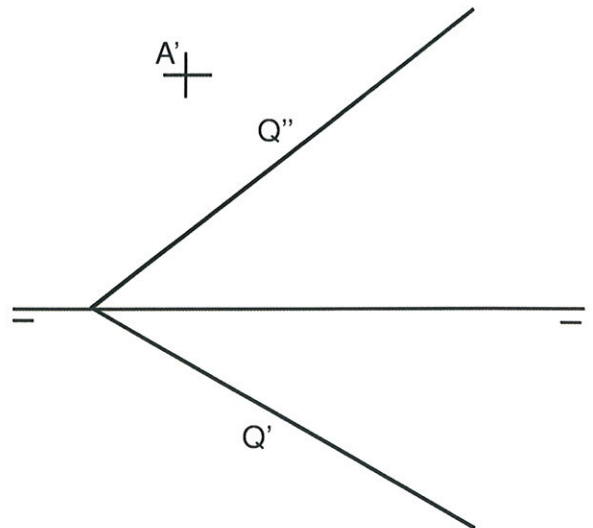
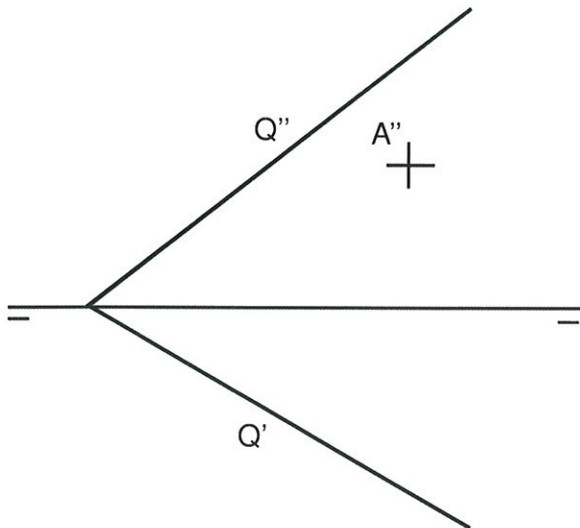


Dado el plano Q por sus trazas horizontal y vertical y una de las proyecciones de una recta r perteneciente al mismo, encuentra la segunda proyección de la recta. Señala partes vistas y ocultas de la misma.

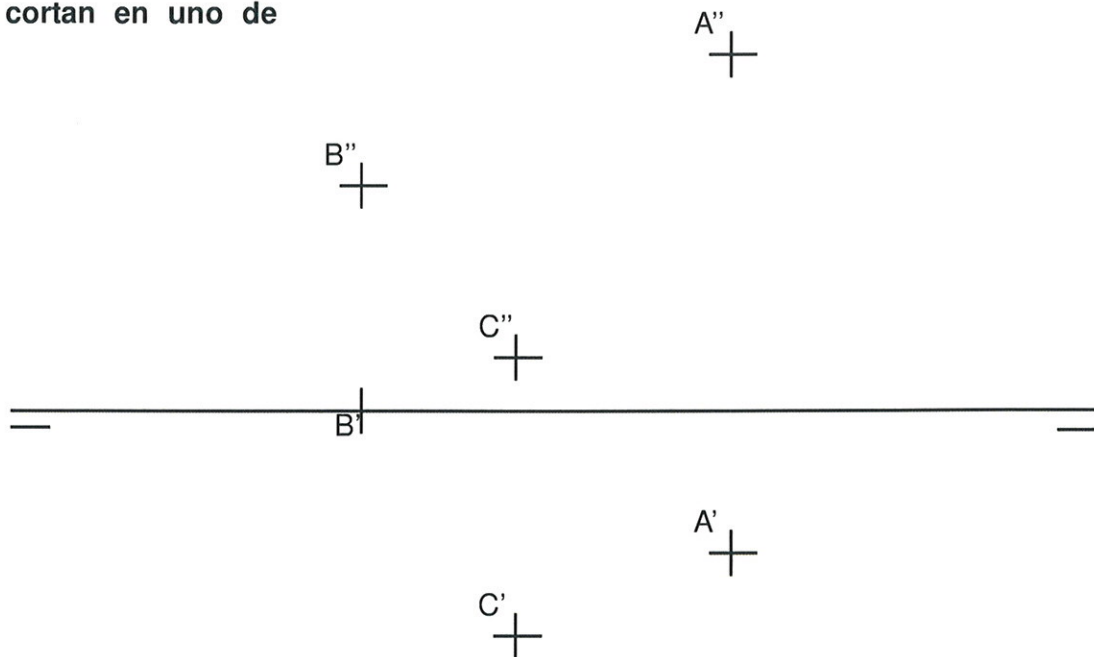




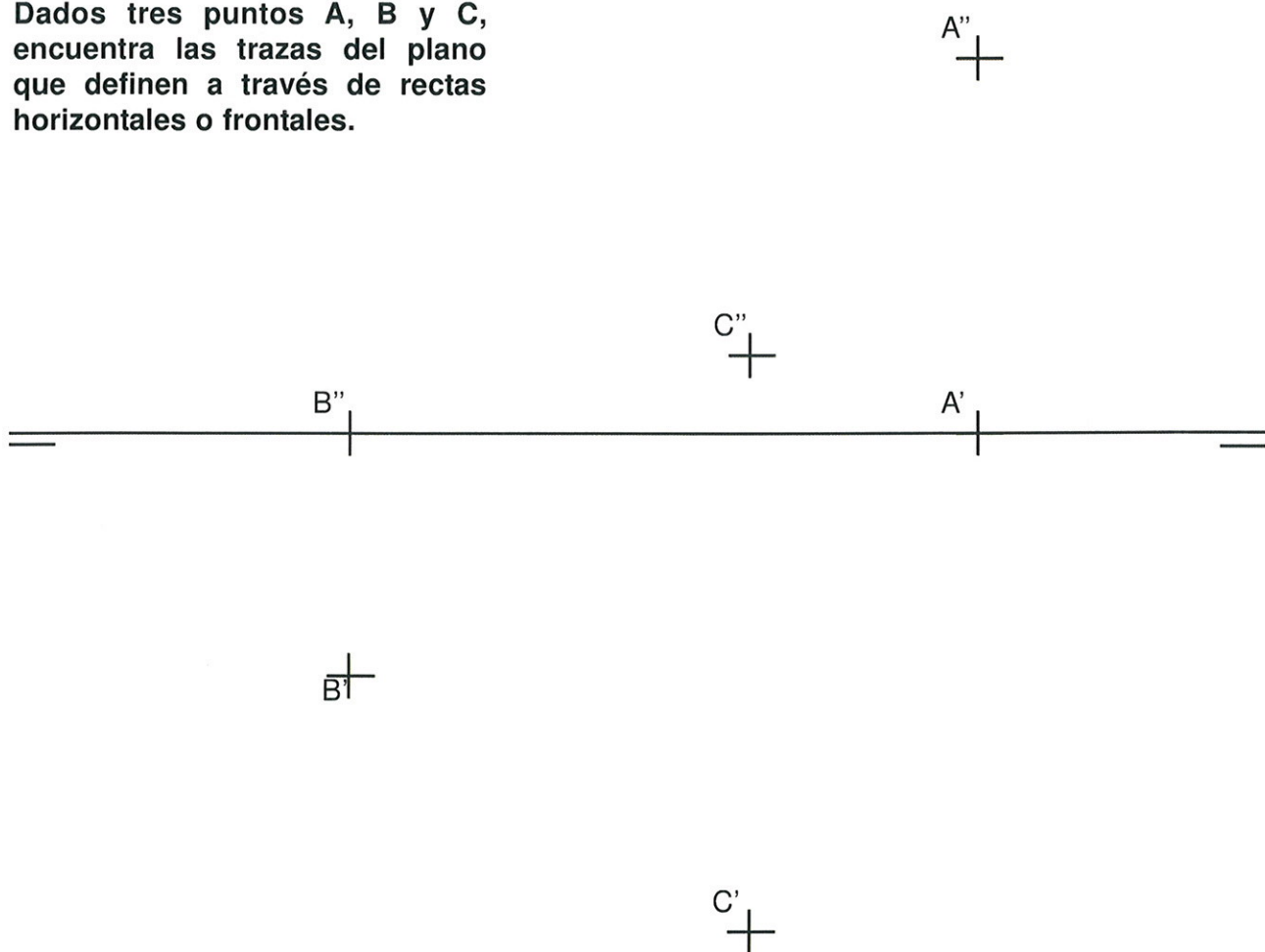
Dado el plano Q por sus trazas horizontal y vertical y una de las proyecciones de un punto A perteneciente al mismo, encuentra la segunda proyección del punto utilizando cualquier recta perteneciente al plano que no sea ni horizontal ni frontal.



Dados tres puntos A, B y C,
encuentra las trazas del plano
que definen a través de dos rec-
tas que se cortan en uno de
ellos.



Dados tres puntos A, B y C,
encuentra las trazas del plano
que definen a través de rectas
horizontales o frontales.

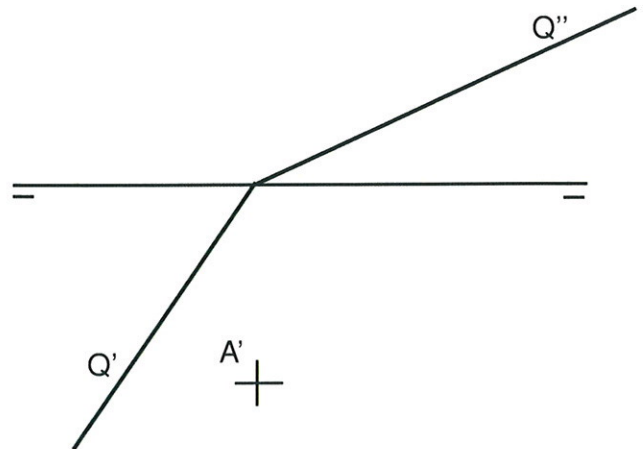
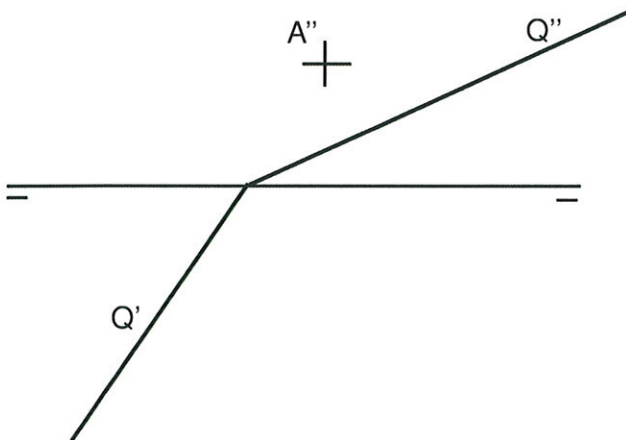
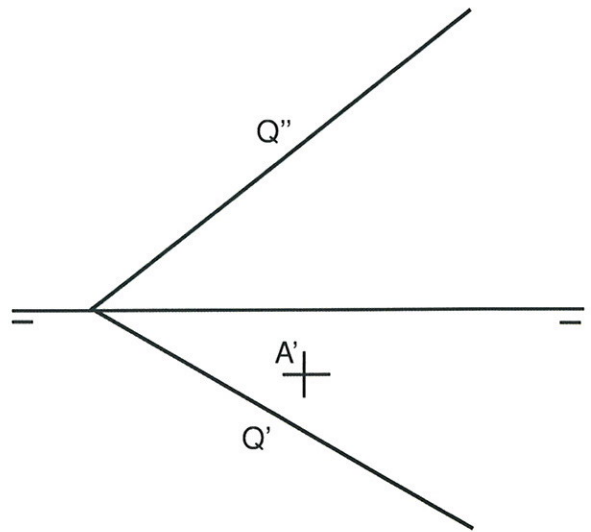
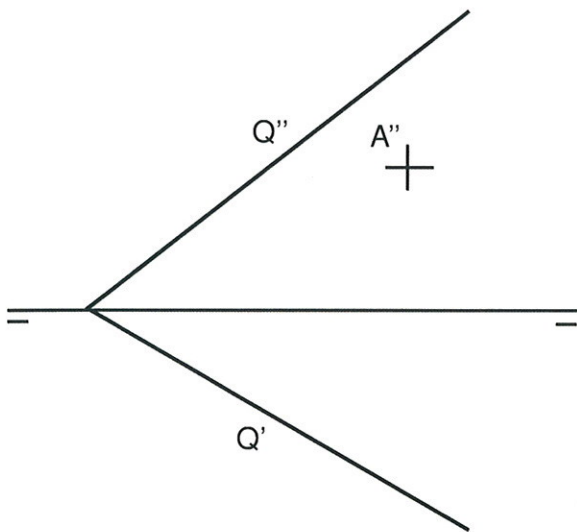


**SISTEMA DIÉDRICO. PLANOS
RECTA DE MÁXIMA PENDIENTE**

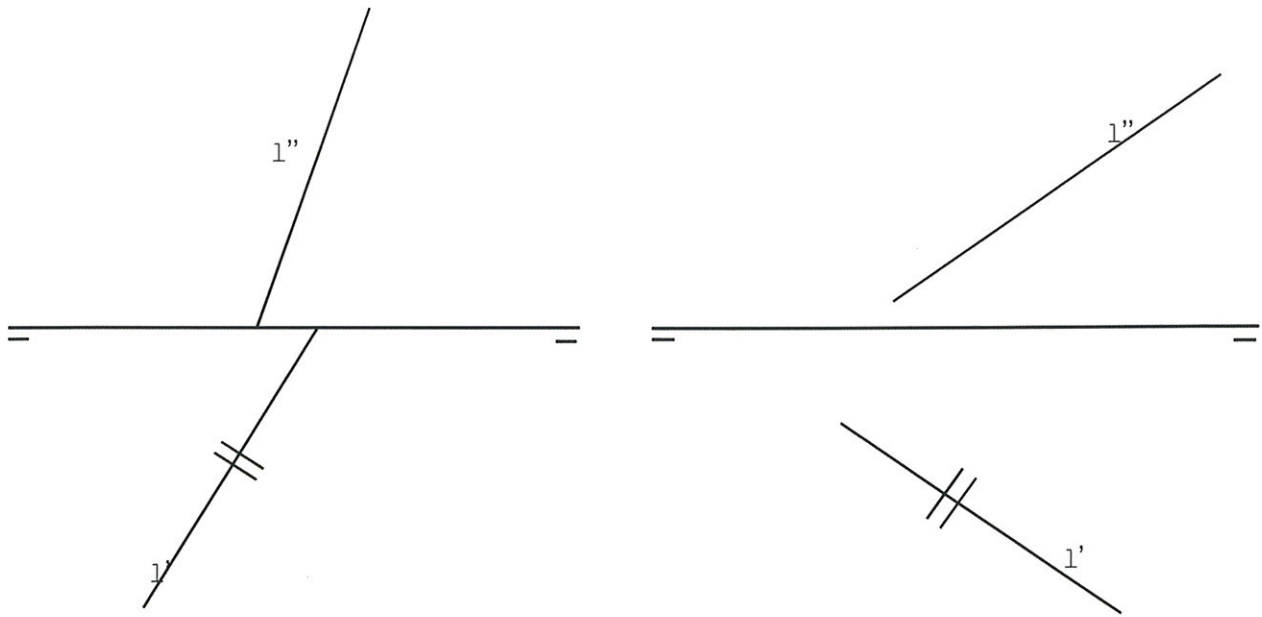
Nombre del alumno/a: _____ Curso 1º: _____

Hazte dos copias de este documento, porque exactamente los mismos ejercicios tendrás que resolverlos otra vez utilizando la **recta de máxima inclinación**.

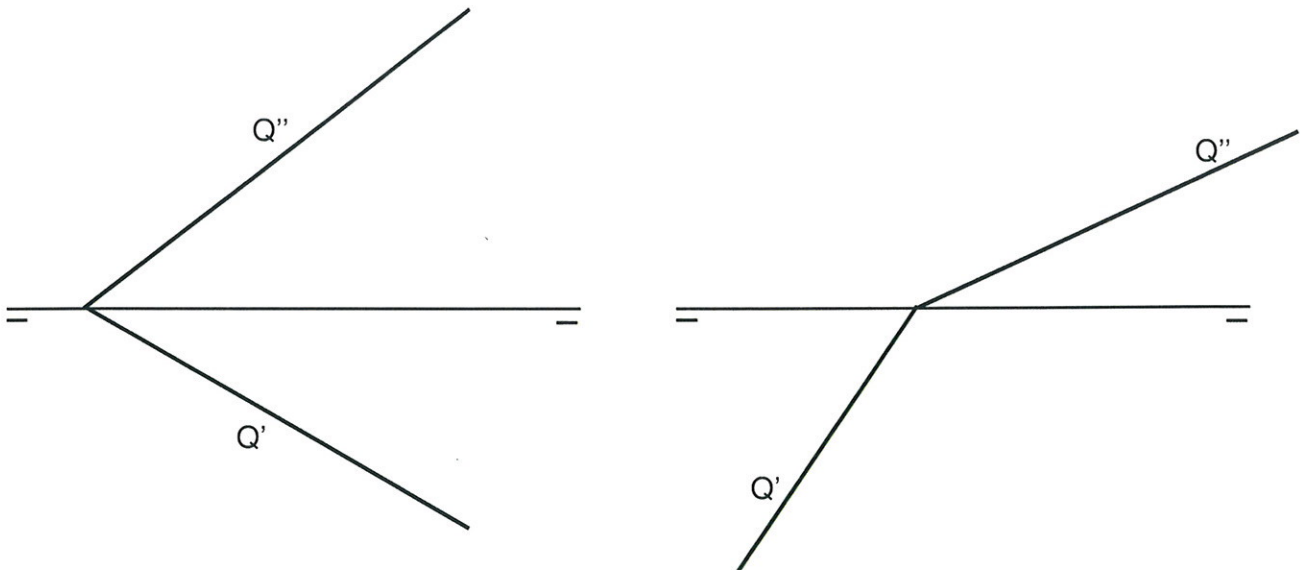
(0'5 p cada uno) Dado el plano Q por sus trazas horizontal y vertical y una de las proyecciones de un punto A perteneciente al mismo, dibuja las proyecciones de la recta de máxima inclinación (l' , l'') que pasa por A.



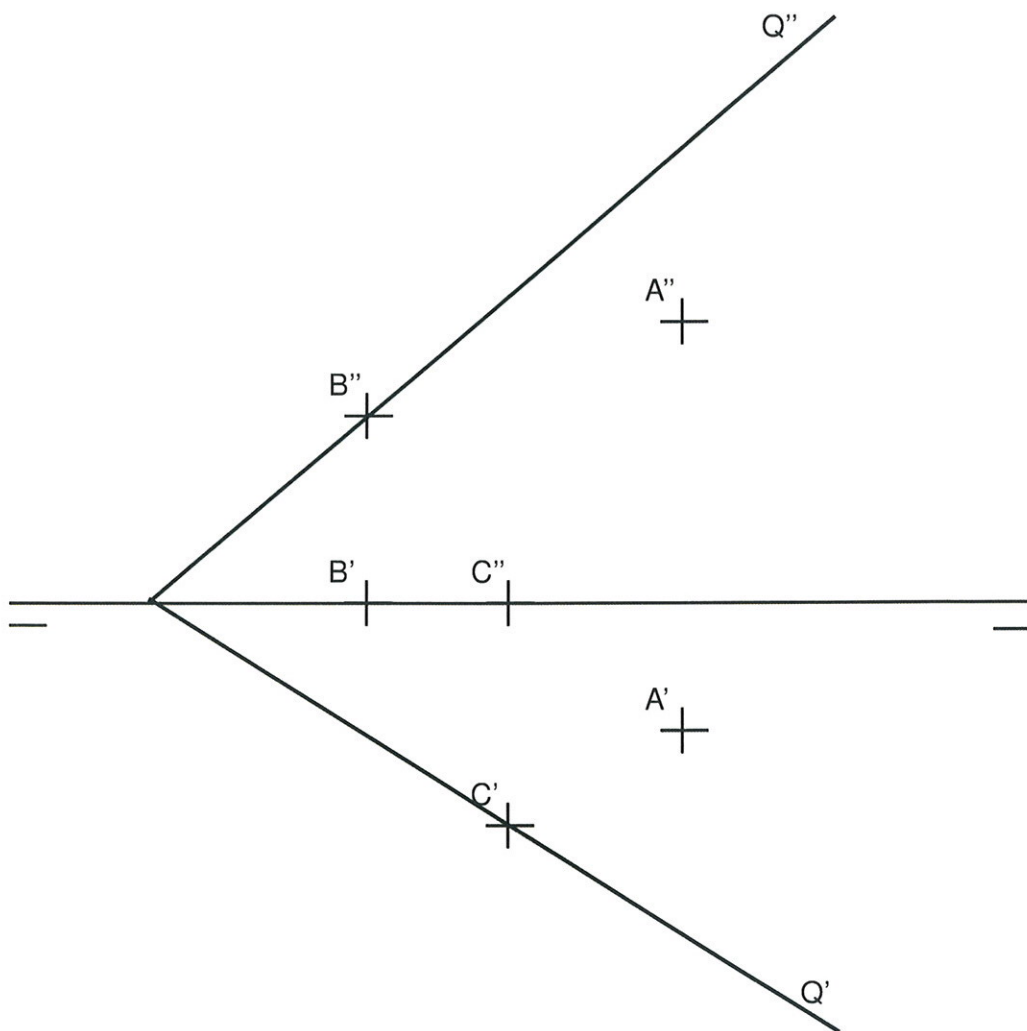
(0'5 cada uno) Dado el plano Q por su recta de máxima pendiente I ($1', 1''$), dibuja las trazas del mismo.



(0'5 cada uno) Dado el plano Q por sus trazas horizontal y vertical encuentra en verdadera magnitud el ángulo de pendiente que hace el plano Q con el Plano Horizontal de Proyección (PH)



(2 punto) Dado el plano Q por sus trazas horizontal y vertical y un triángulo (A, B, C) perteneciente a él, halla la verdadera magnitud del triángulo por abatimiento del plano contra el PH.



(4 puntos) Dado el plano Q por sus trazas horizontal y vertical y un polígono (A, B, C, D, E) perteneciente a él, halla la verdadera magnitud del polígono por abatimiento del plano contra el PH.

