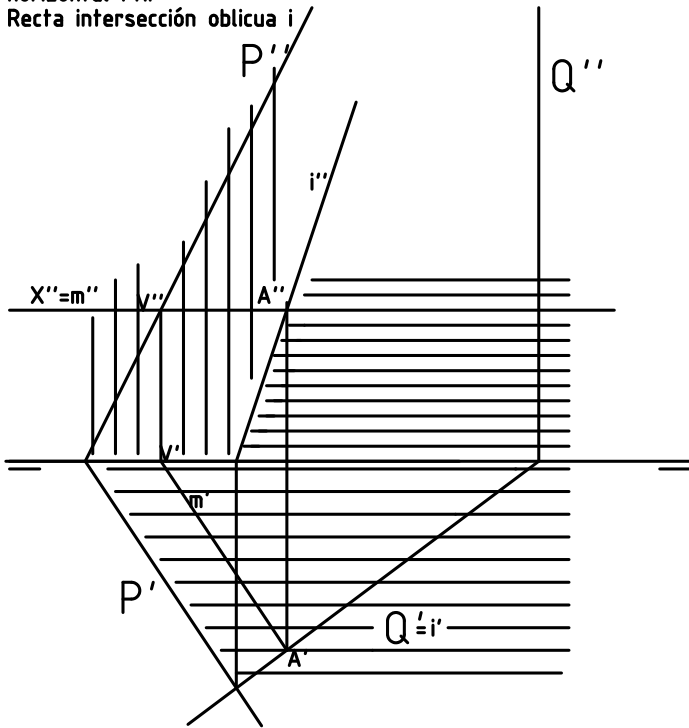
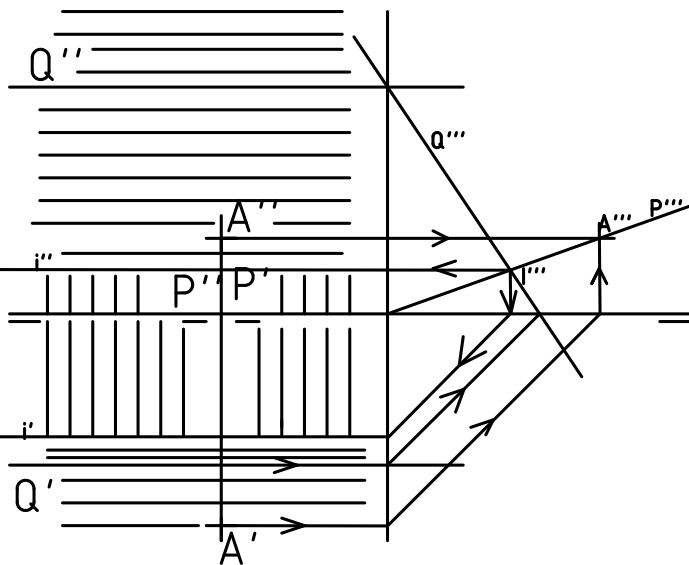
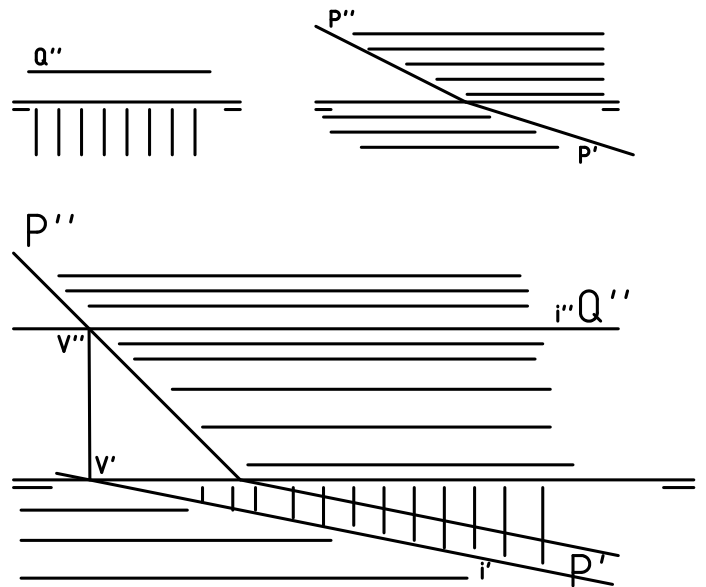
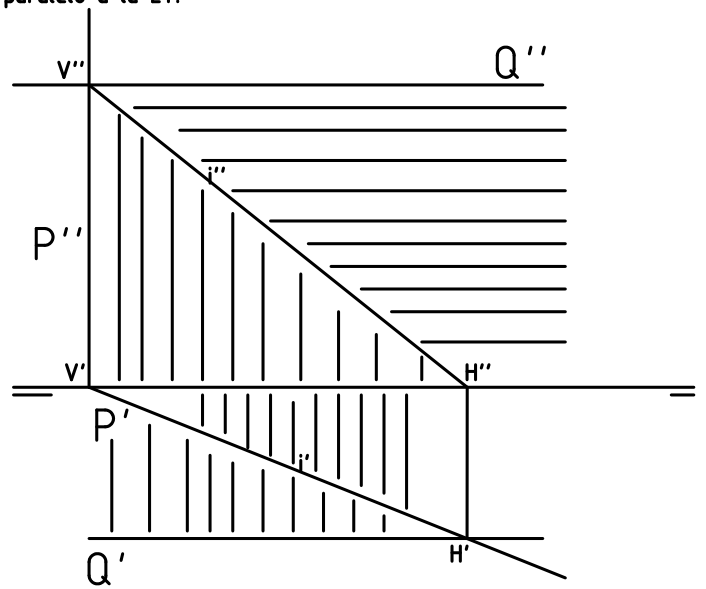


Halla la intersección entre estos planos dados y su visibilidad.

Plan P oblicuo rallado horizontal
 Plano Q vertical rallado vertical, solo se ve en
 proyección vertical porque es perpendicular al
 horizontal PHP
 Recta intersección oblicua i



P es un plano vertical, su rayado de visibilidad es
 horizontal
 Q es un plano paralelo a la línea de tierra LT y su
 rayado es vertical
 La recta intersección es i, es una recta oblicua, que
 puede estar contenida tanto en un plano vertical como
 paralelo a la LT.



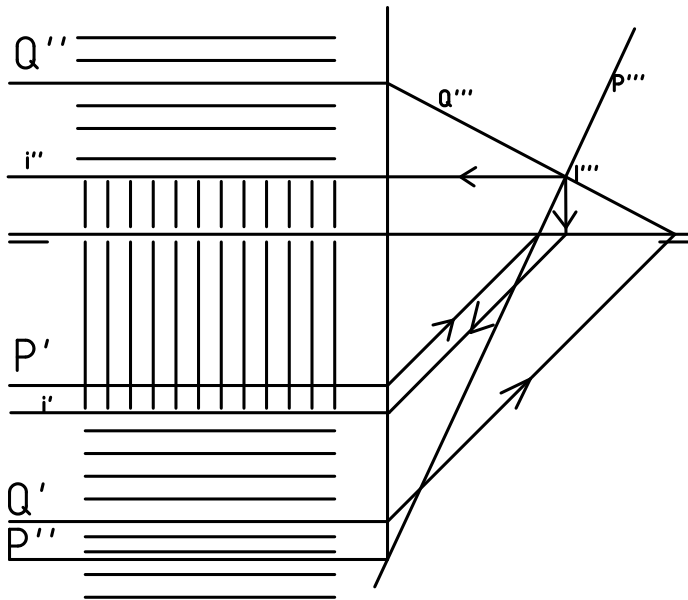
El plano P es un plano que contiene la LT y lo pasamos
 a 3a proyección para ver su intersección con el plano
 paralelo a la línea de tierra Q. Su recta intersección es
 una recta paralela a la LT i. El plano P tiene el rayado
 de la visibilidad horizontal y el plano Q lo tiene vertical.

La intersección de estos dos planos es entre P plano
 oblicuo y Q plano horizontal. La visibilidad de este
 plano oblicuo es como se indica en la parte superior.
 La recta intersección es una horizontal i. i'' está
 contenida en Q'' y i' es paralela a la traza del plano P'.

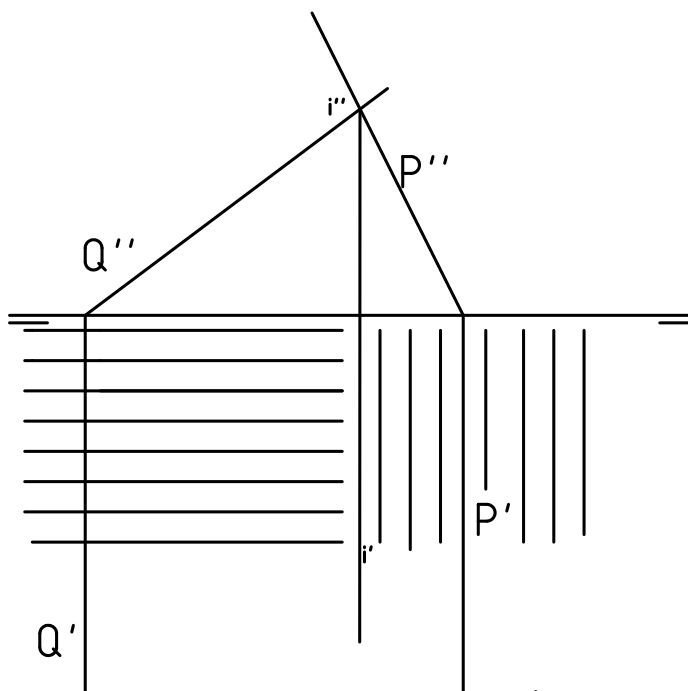
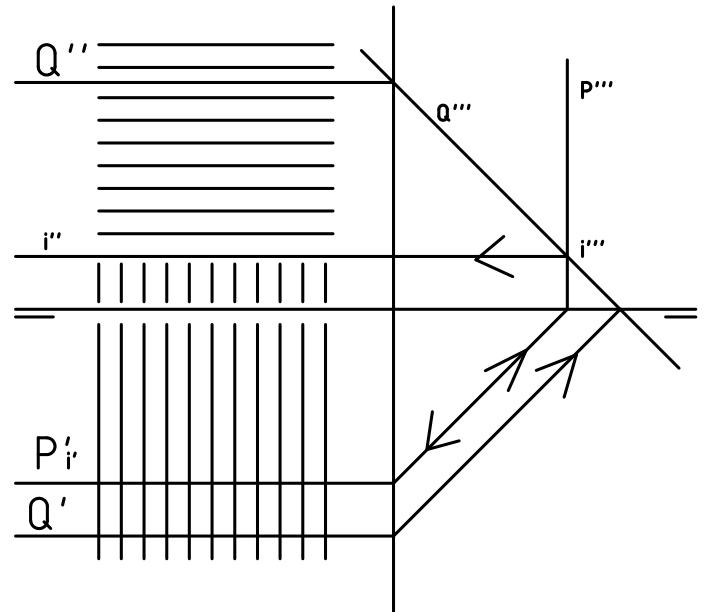
Fecha	Nombre	VERO SEBASTIÀ
Curso 1º Bach	Título Intersecciones y visibilidad 1	

Halla la intersección entre estos planos dados y su visibilidad.

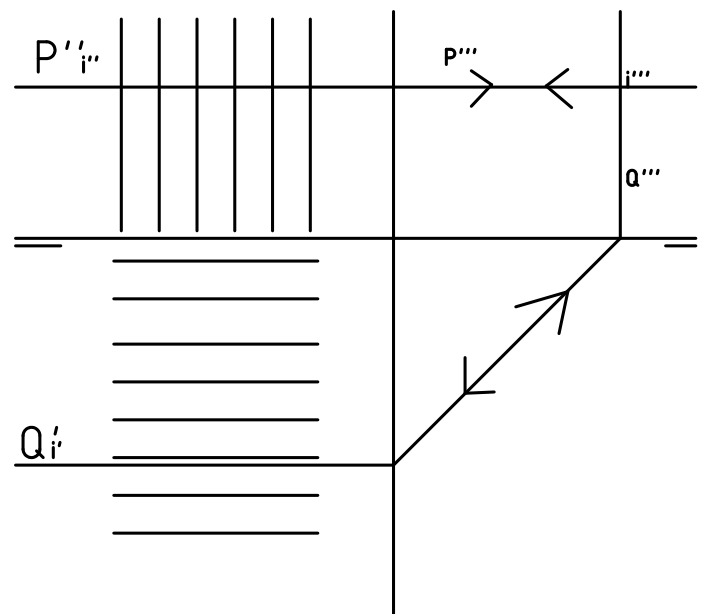
Los dos planos son paralelos a la LT. La intersección es la recta paralela a la LT. Para la visibilidad P está rallado horizontalmente y Q está rallado verticalmente.



P es un plano frontal que en proyección horizontal se ve como una recta porque es perpendicular al PHP. Q es un plano paralelo a la LT y está rallado verticalmente. P está rallado horizontalmente. La recta intersección es una recta paralela a la LT.



P y Q son dos planos de canto que en proyección vertical se ven como una recta y en proyección horizontal P está rallado horizontalmente y Q está rallado verticalmente. La recta intersección es una recta de punta i .

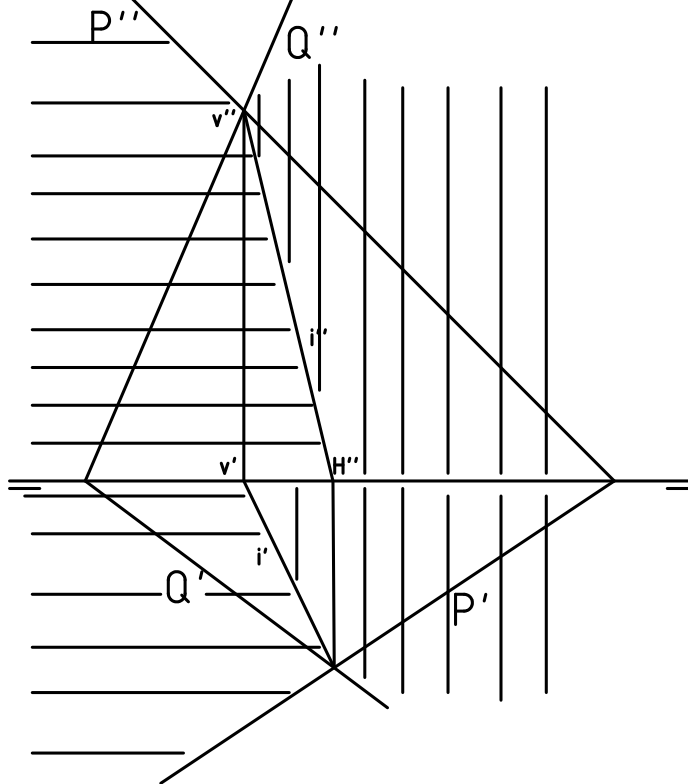


P es un plano horizontal y Q es un plano frontal. Los dos se ven como una recta en 3ª proyección. Q se ve sólo en el alzado (rallado vertical). P se ve sólo en la planta (rallado horizontal). La recta intersección es una recta paralela a la LT.

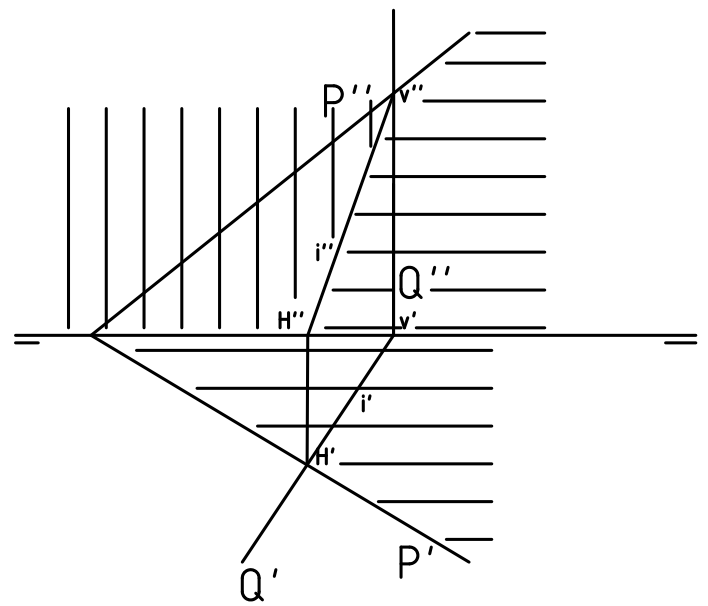
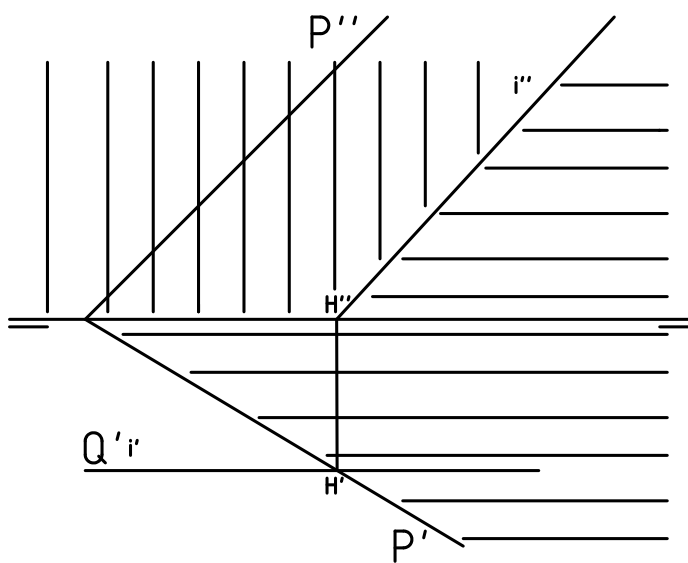
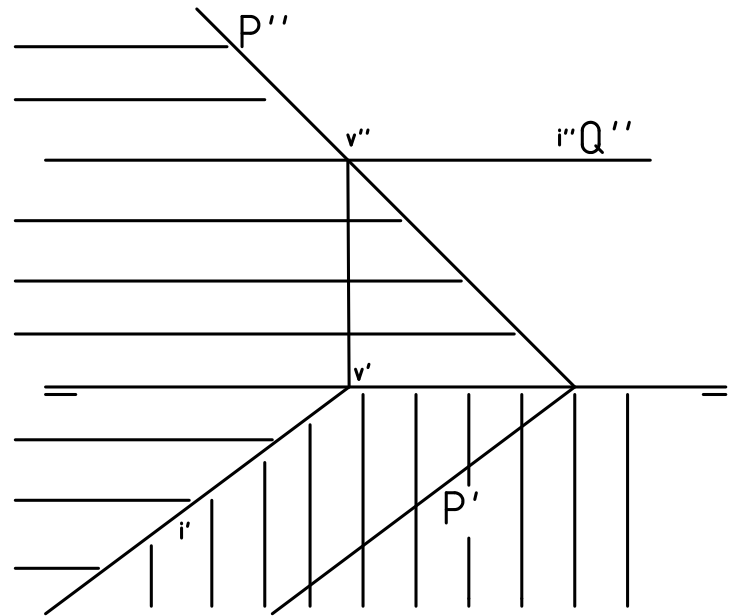
Fecha	Nombre	VERO SEBASTIÀ
Curso 1º Bach	Título Intersecciones y visibilidad 2	

Halla la intersección entre estos planos dados y su visibilidad.

Estos dos planos son oblicuos. Donde se cortan P'' y Q'' encontraremos V'' de la recta intersección y donde se cortan P' y Q' tendremos H' de i . El plano P lo rallamos horizontalmente y el plano Q lo rallamos verticalmente para conseguir su visibilidad.



Tenemos un plano P oblicuo y otro Q horizontal. La recta común es una horizontal que es la intersección de los dos planos. Donde se cortan P'' y Q'' estará V'' . En proyección vertical solo vemos el plano oblicuo P que rallamos horizontalmente. El plano Q lo rallamos con líneas verticales.



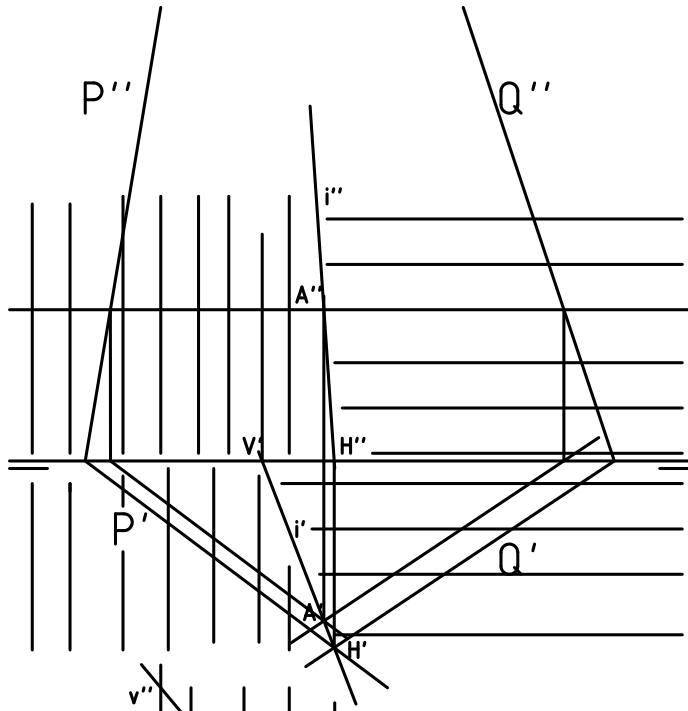
Tenemos un plano P oblicuo y otro Q frontal. La recta común es una frontal que es la intersección de los dos planos. Donde se cortan P' y Q' estará H' . En proyección horizontal solo vemos el plano oblicuo P que rallamos horizontalmente. El plano Q lo rallamos con líneas verticales.

Tenemos un plano P oblicuo y otro Q vertical. La recta común es una recta oblicua que es la intersección de los dos planos. Donde se cortan P' y Q' estará H' . Y P'' y Q'' nos da V'' . En proyección horizontal solo vemos el plano oblicuo P que rallamos horizontalmente. El plano Q lo rallamos con líneas verticales.

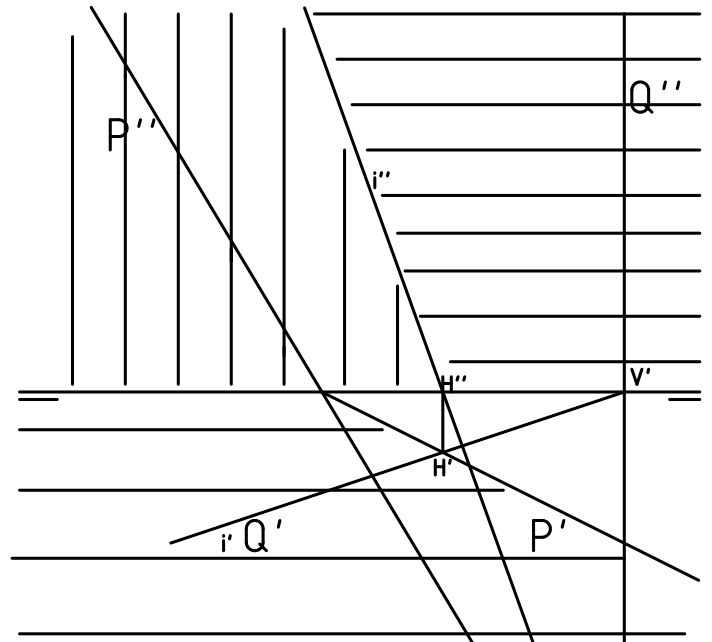
Fecha	Nombre	VERO SEBASTIÀ
Curso 1º Bach	Título Intersecciones y visibilidad 3	

Halla la intersección entre estos planos dados y su visibilidad.

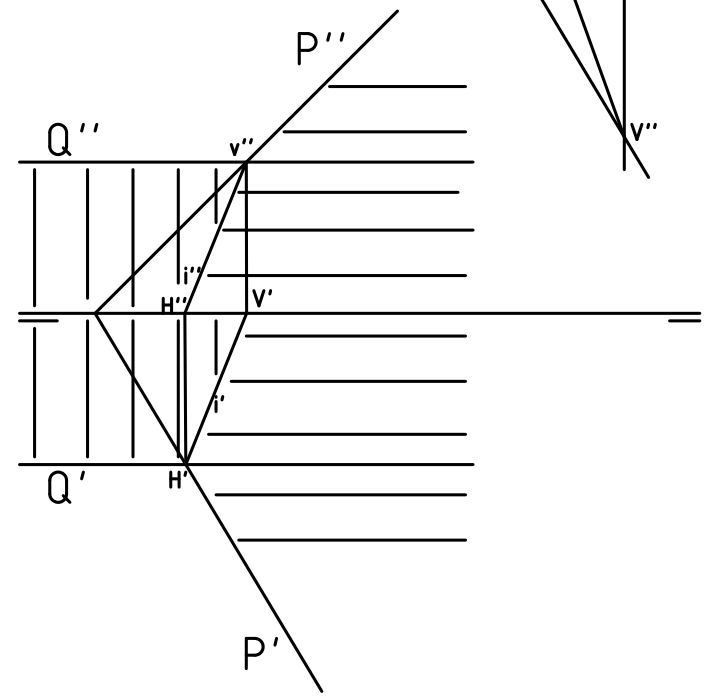
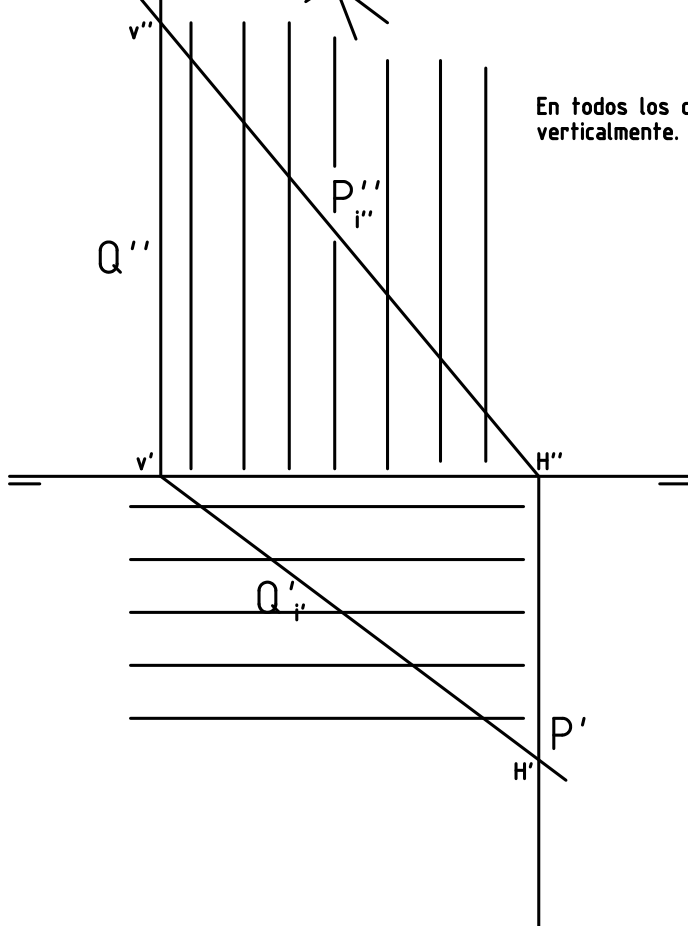
Tenemos dos planos oblicuos cuyas trazas verticales se cortan fuera de los límites del papel. Obtenemos mediante un plano auxiliar dos rectas horizontales que nos dan un punto A que nos ayuda a encontrar la recta intersección i .



Tenemos un plano oblicuo P y uno vertical Q cuyas trazas verticales se cortan por debajo de la LT y nos dan el punto V'' que nos ayuda a encontrar la recta intersección i al unir este punto con H'' .



En todos los casos P está rallado horizontalmente y Q verticalmente.



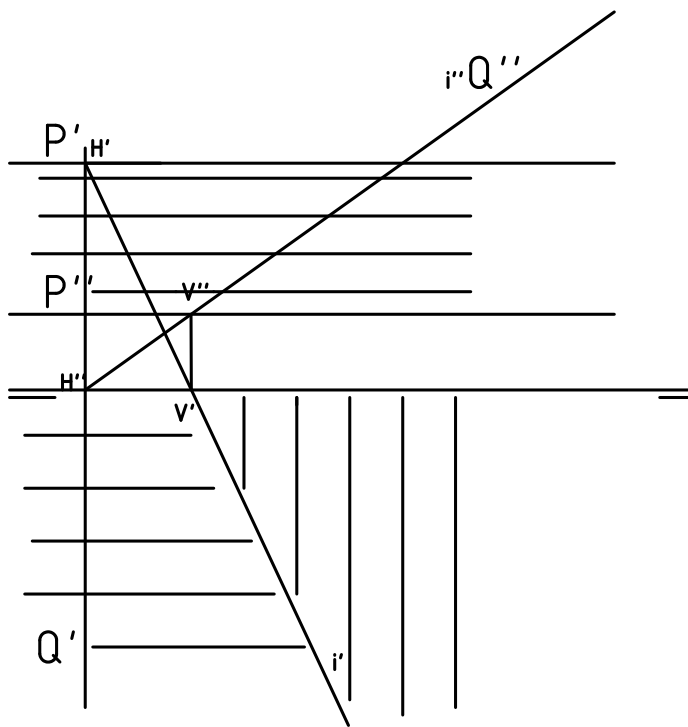
Tenemos dos planos proyectantes. Uno P proyectante vertical, plano de canto y otro Q proyectante horizontal, plano vertical. Es fácil encontrar las trazas de la recta intersección.

Tenemos dos planos, uno P oblicuo y otro paralelo a la LT Q. Donde se cortan P'' y Q'' obtenemos V'' . P' y Q' nos dan H' . La recta intersección i es oblicua.

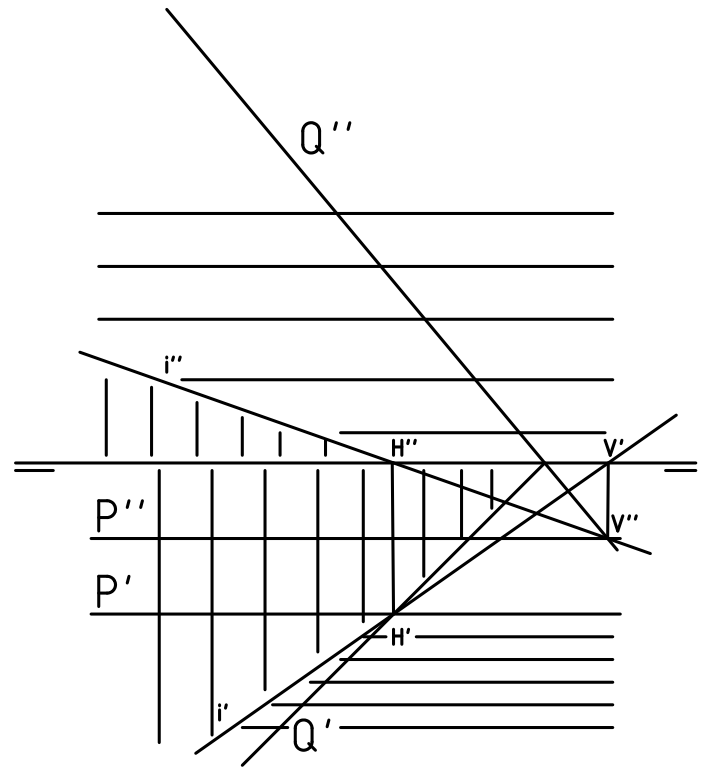
Fecha	Nombre	VERO SEBASTIÀ
Curso 1º Bach	Título Intersecciones y visibilidad 4	

Halla la intersección entre estos planos dados y su visibilidad.

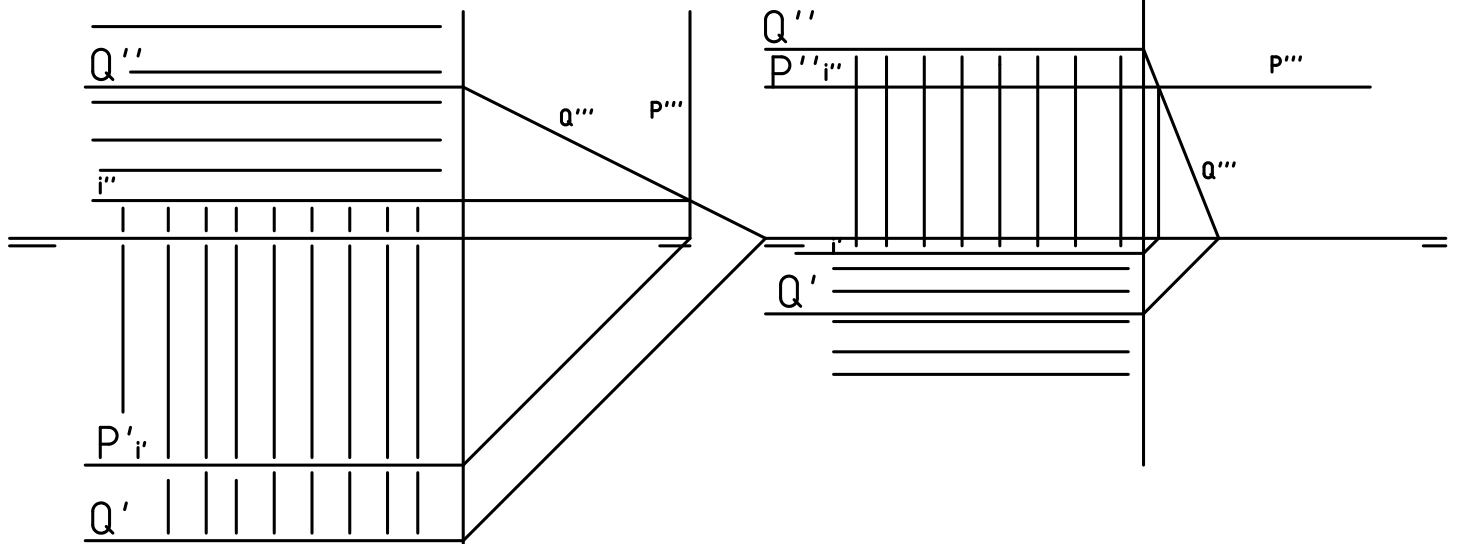
P es un plano paralelo a la LT y Q de canto. P'' y Q'' nos da V'' de la recta intersección y P' y Q' nos dan H' de la recta intersección.



P es un plano paralelo a la LT y Q oblicuo. P'' y Q'' nos da V'' de la recta intersección y P' y Q' nos dan H' de la recta intersección.



En todos los casos P está rallado horizontalmente y Q verticalmente.



En estos casos de 3a proyección siempre la solución será una recta paralela a la LT.

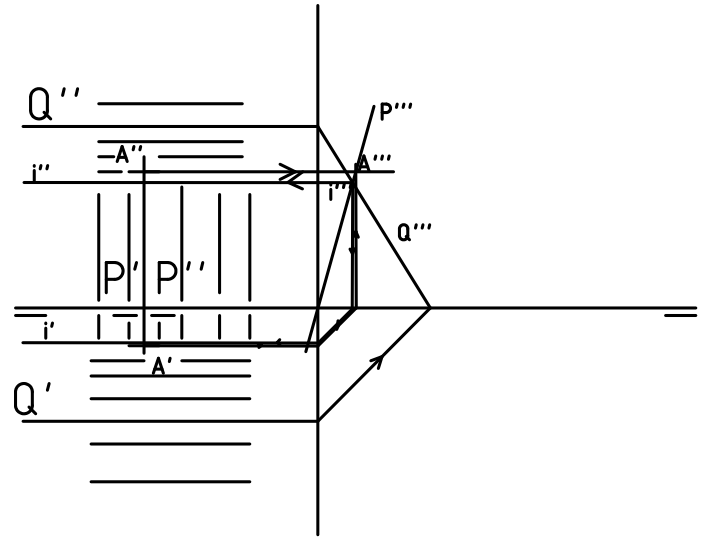
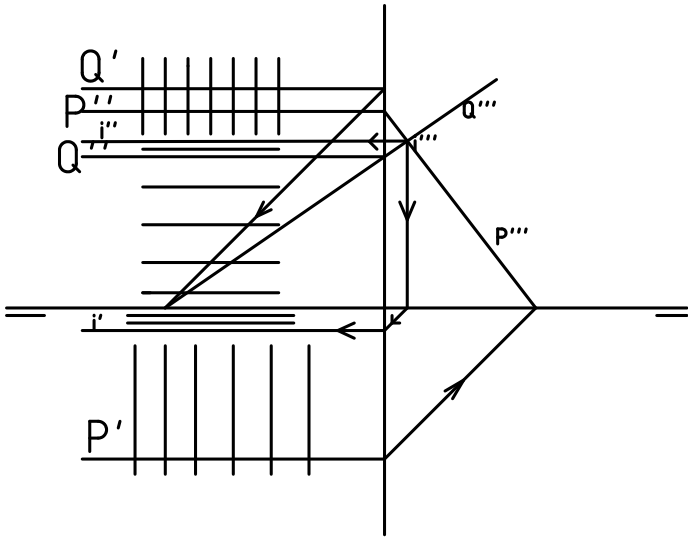
P es un plano frontal y Q paralelo a la LT. Vemos la intersección en 3a proyección.

P es un plano horizontal y Q paralelo a la LT. Vemos la intersección en 3a proyección.

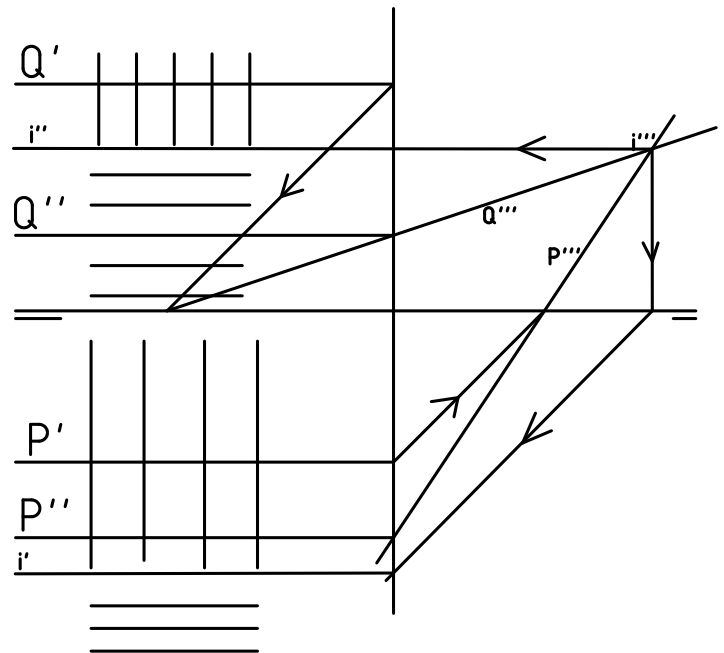
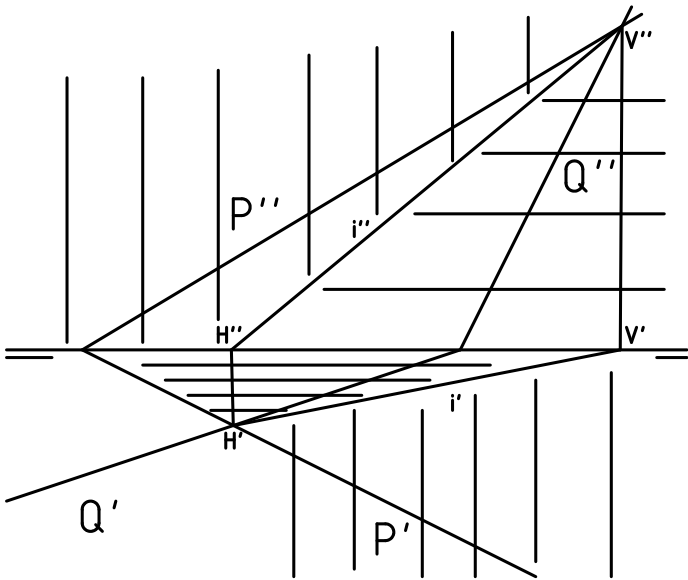
Fecha	Nombre	VERO SEBASTIÀ
Curso 1º Bach	Título Intersecciones y visibilidad 5	

Halla la intersección entre estos planos dados y su visibilidad.

Intersecciones de planos con otro plano. P rallado horizontalmente y Q rallado verticalmente.

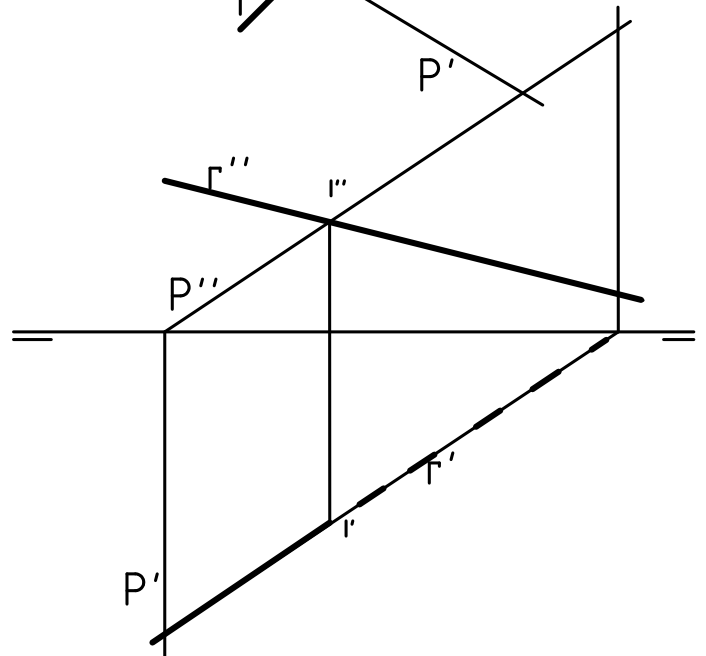
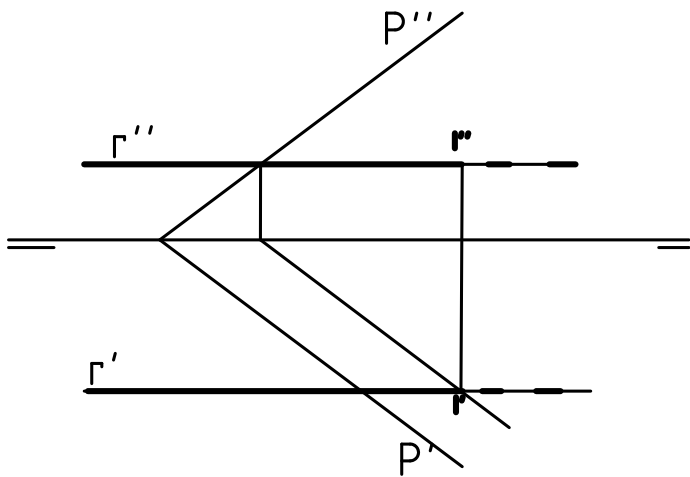
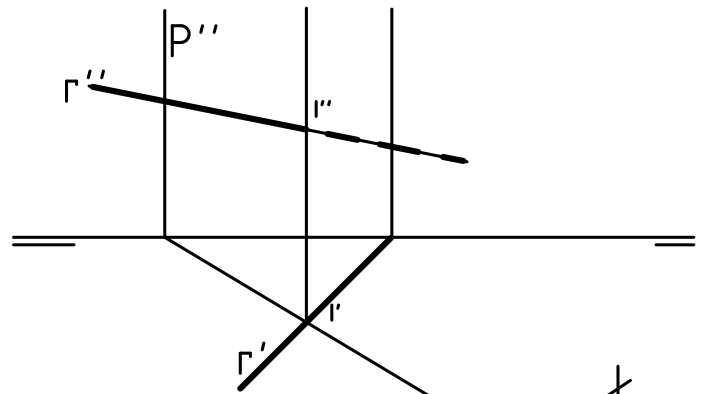
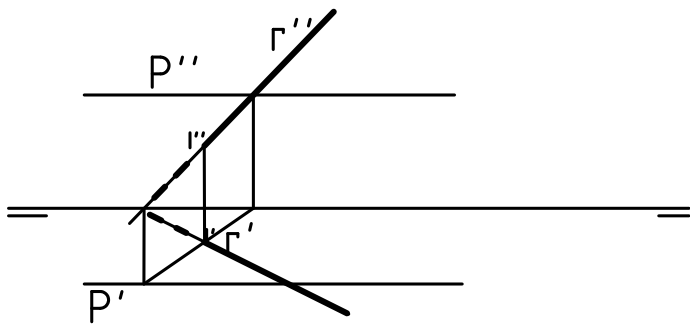
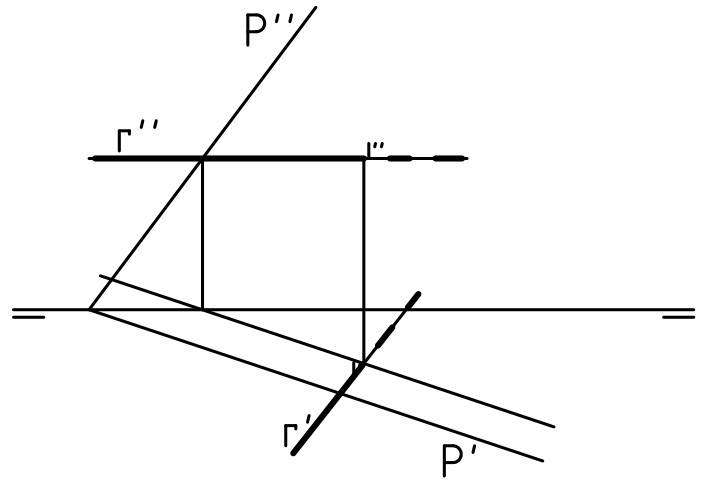
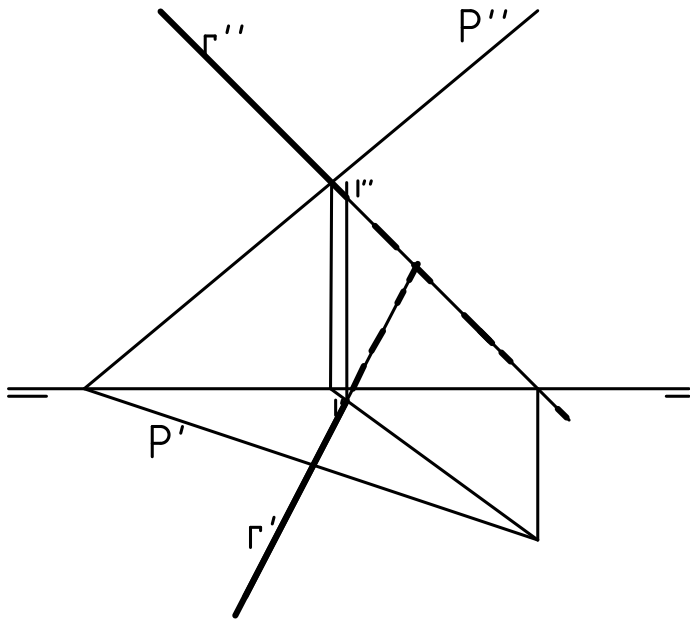


En estos casos de 3a proyección siempre la solución será una recta paralela a la LT.



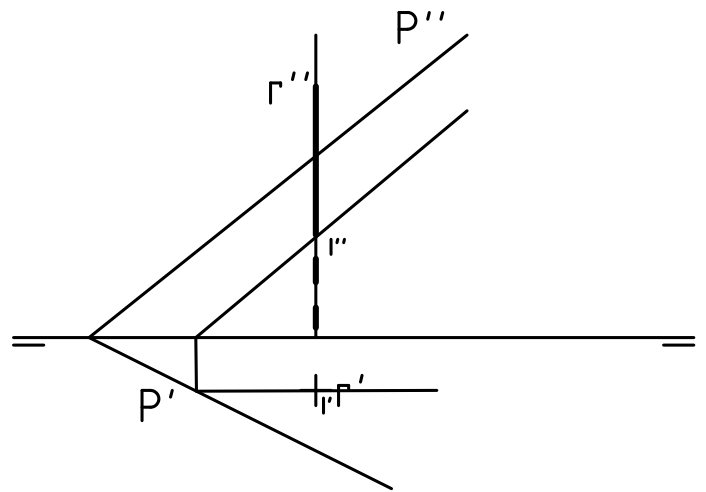
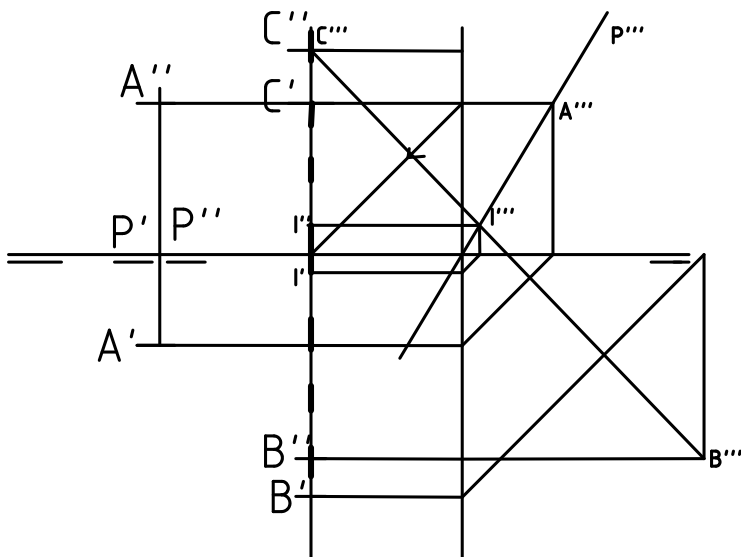
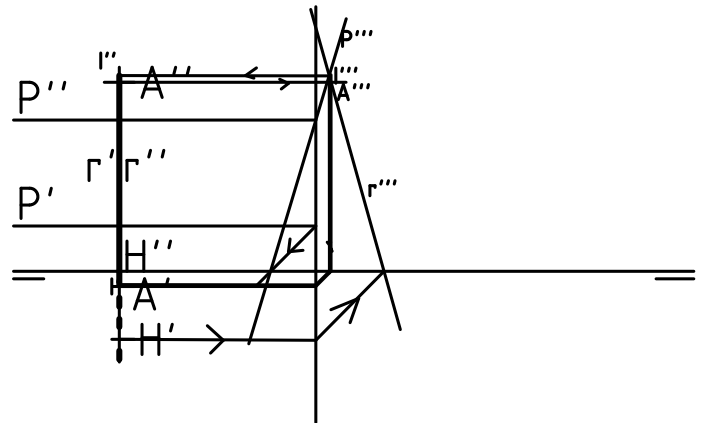
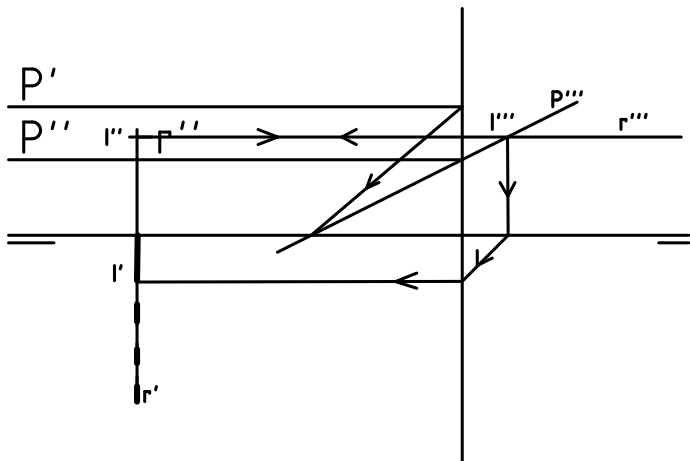
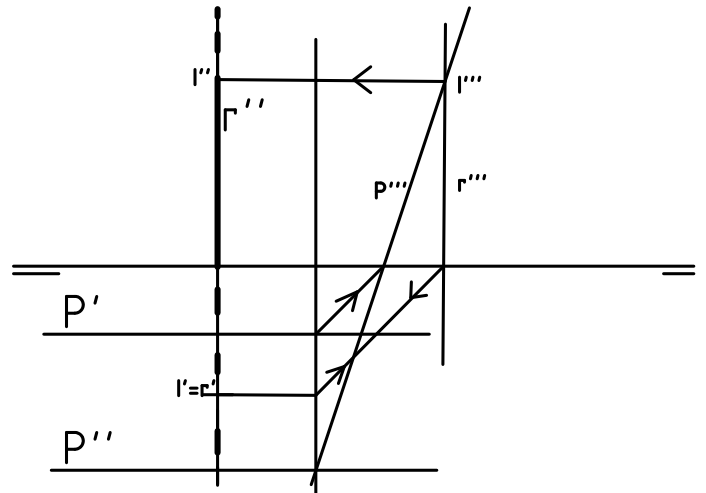
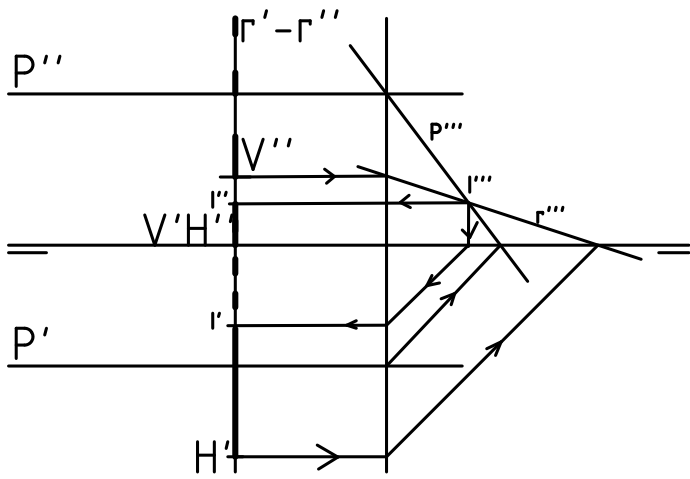
Fecha	Nombre	VERO SEBASTIÀ
Curso 1º Bach	Título Intersecciones y visibilidad 6	

Halla la intersección recta-plano en cada ejercicio dado y su visibilidad.



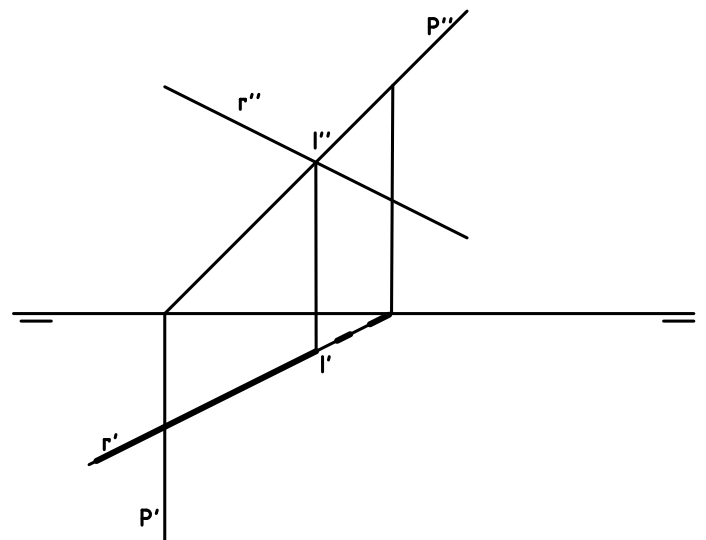
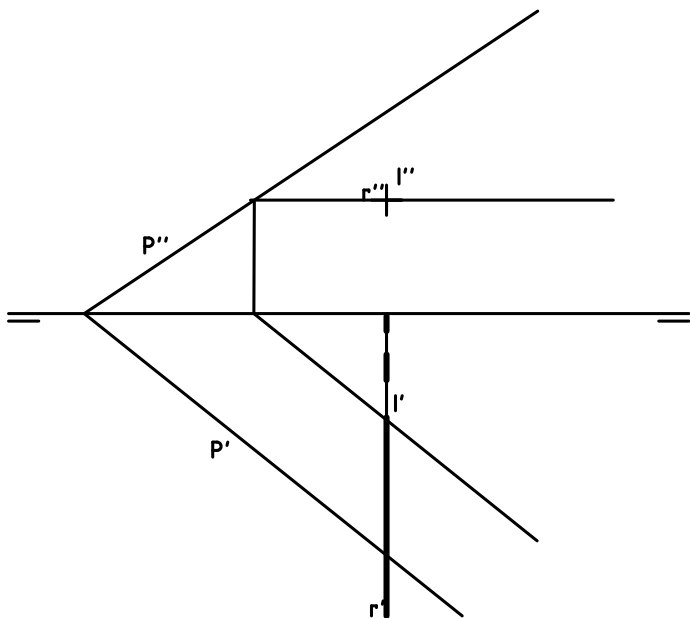
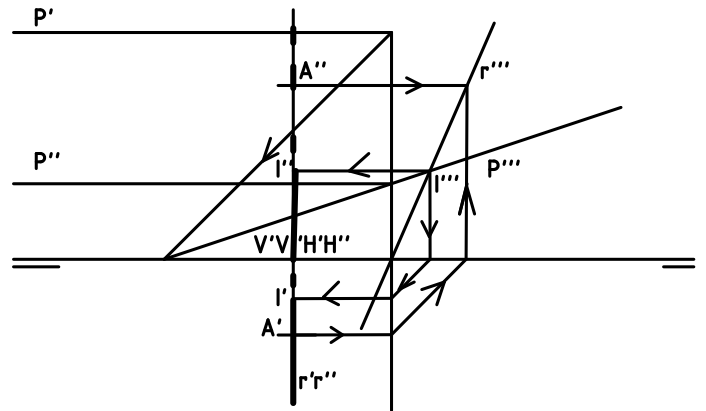
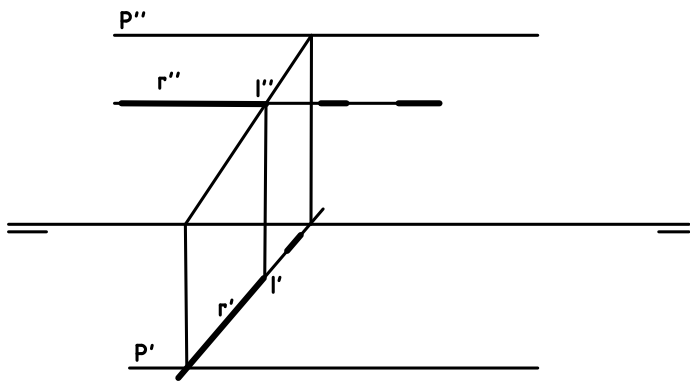
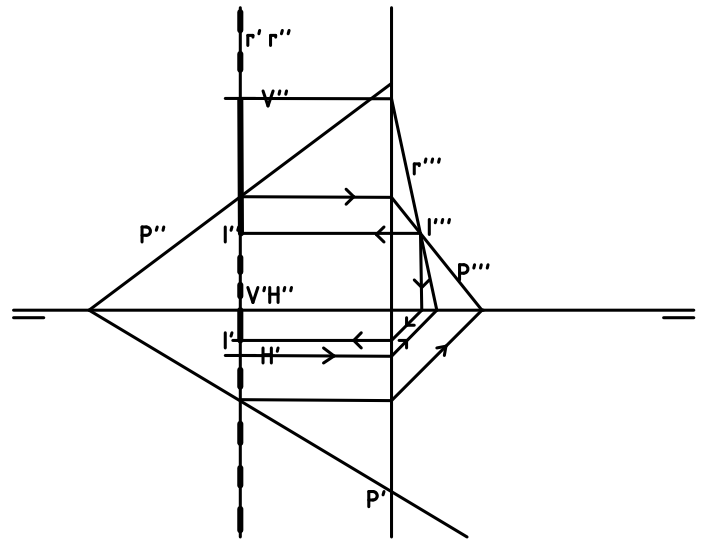
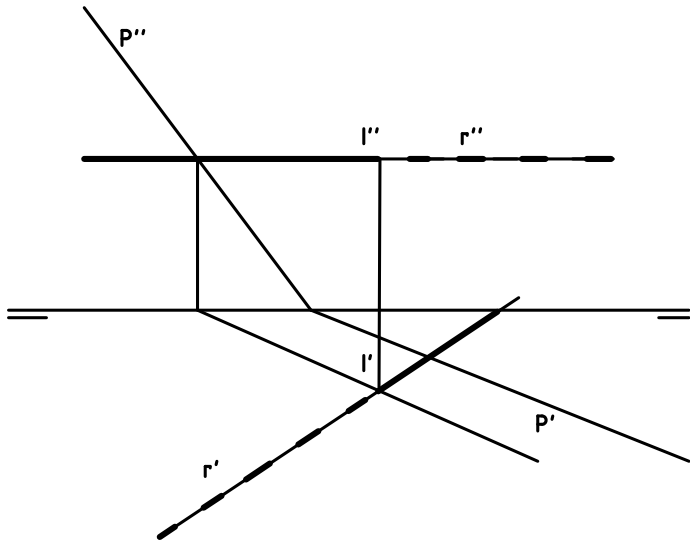
Fecha	Nombre	VERO SEBASTIÀ
Curso 1º Bach	Título Intersecciones y visibilidad 7	

Halla la intersección recta-plano en cada ejercicio dado y su visibilidad.



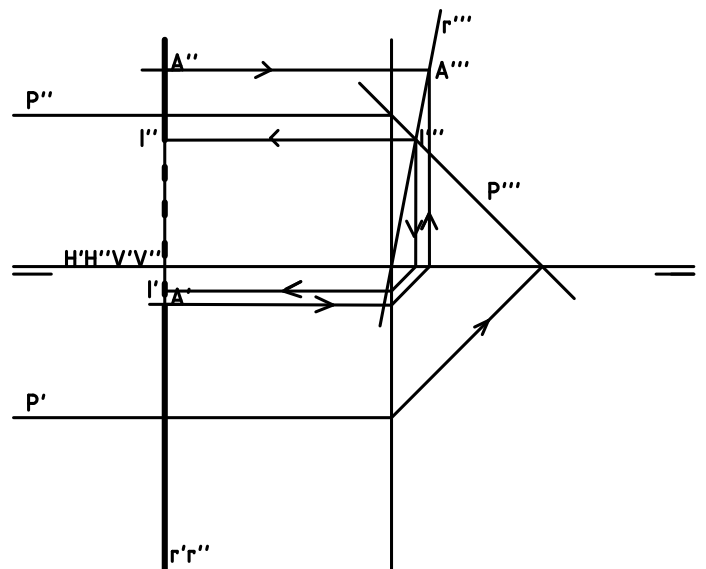
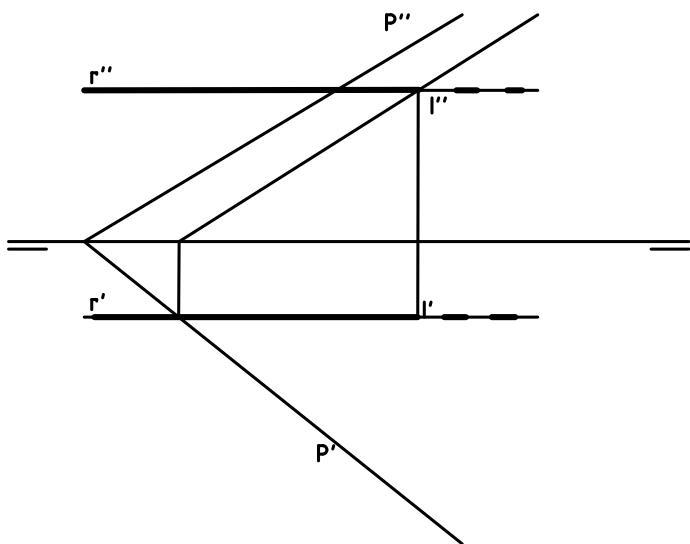
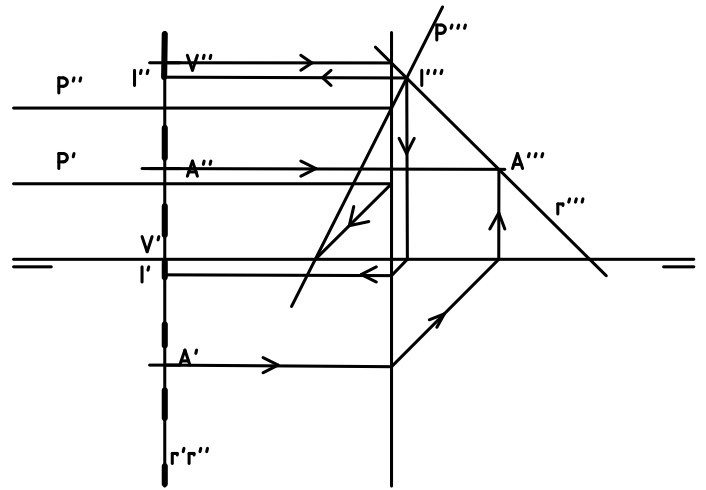
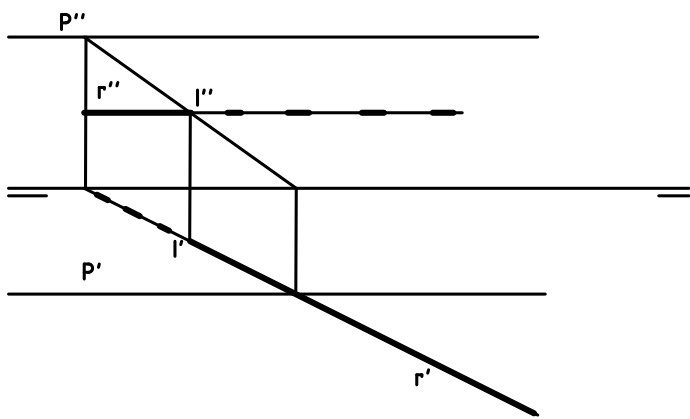
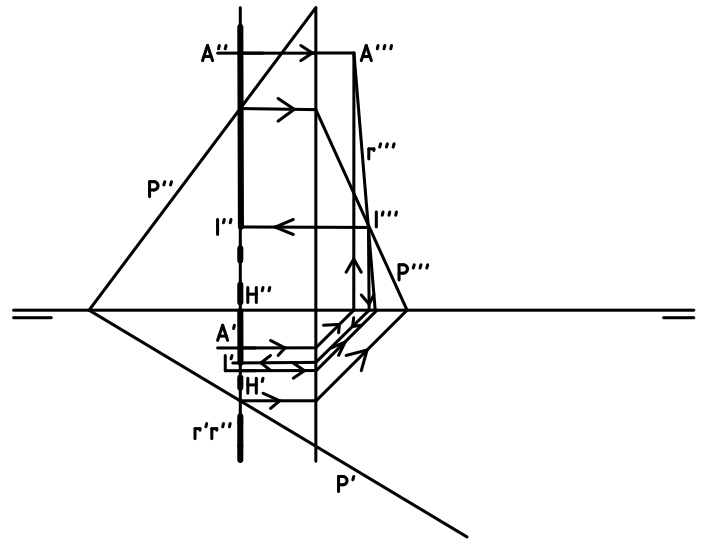
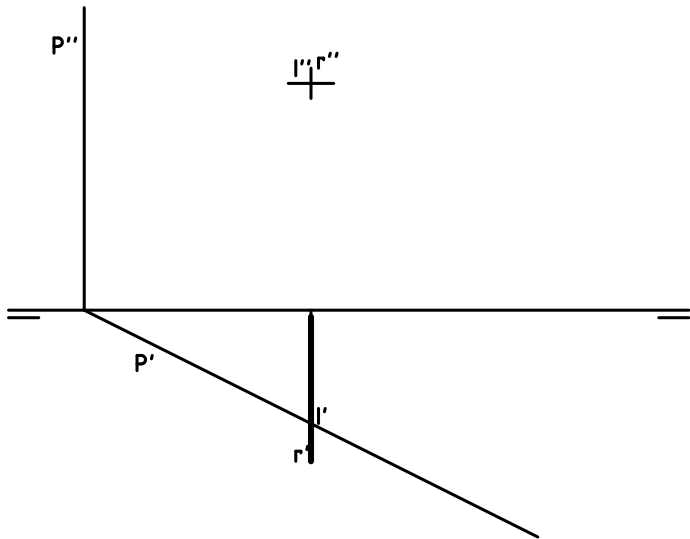
Fecha	Nombre	VERO SEBASTIÀ
Curso 1º Bach	Título Intersecciones y visibilidad 8	

Halla la intersección recta-plano en cada ejercicio dado y su visibilidad.



Fecha	Nombre	VERO SEBASTIÀ
Curso 1º Bach	Título Intersecciones y visibilidad 9	

Halla la intersección recta-plano en cada ejercicio dado y su visibilidad.



Fecha	Nombre	VERO SEBASTIÀ
Curso 1º Bach	Título Intersecciones y visibilidad 10	