

3.- Dada la cara de un tetraedro apoyada en el plano horizontal, determine la proyección vertical del tetraedro sabiendo que está contenido en el primer diedro. Hallar el ángulo que forma una de las caras que contiene el vértice V, con el plano horizontal.

Trazar por el punto medio de la arista AB un plano α paralelo a la cara BCV del tetraedro.

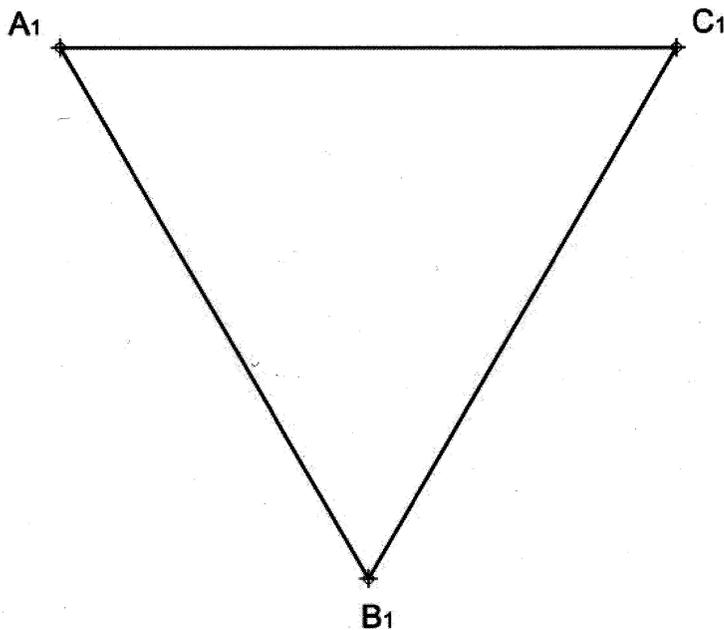
(3 PUNTOS)

3.- Donada la cara de un tetraedre apositada en el plànol horitzontal, determineu la projecció vertical del tetraedre sabent que està contingut en el primer díedre. Trobeu el angle que forma una de les cares que conté el vèrtex V, amb el plànol horitzontal.

Traceu per el punt mitjà de la aresta AB un plànol α paral·lel a la cara BCV del tetraedre.

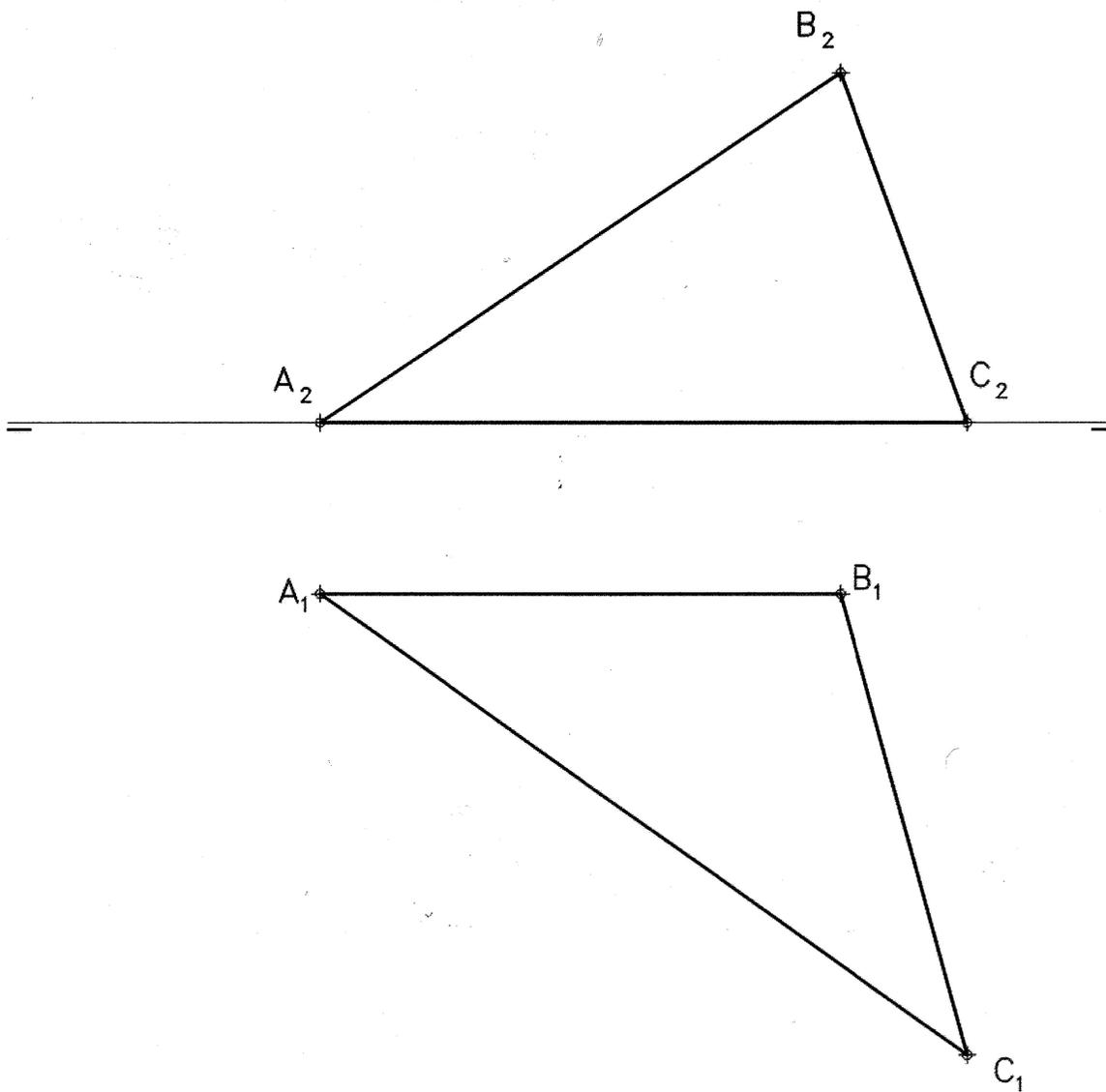
(3 PUNTS)

Junio 2011 A



3.- Dibujad las proyecciones del ortocentro del triángulo ABC. (3 PUNTOS).
3.- Dibuixeu les projeccions de l'ortocentre del triangle ABC. (3 PUNTS).

Junio 2011 B



3.- Dada la cara de un tetraedro apoyada en el plano horizontal, determine la proyección vertical del tetraedro sabiendo que está contenido en el primer diedro. Hallar el ángulo que forma una de las caras que contiene el vértice V, con el plano horizontal.

Trazar por el punto medio de la arista AB un plano α paralelo a la cara BCV del tetraedro. (3 PUNTOS)

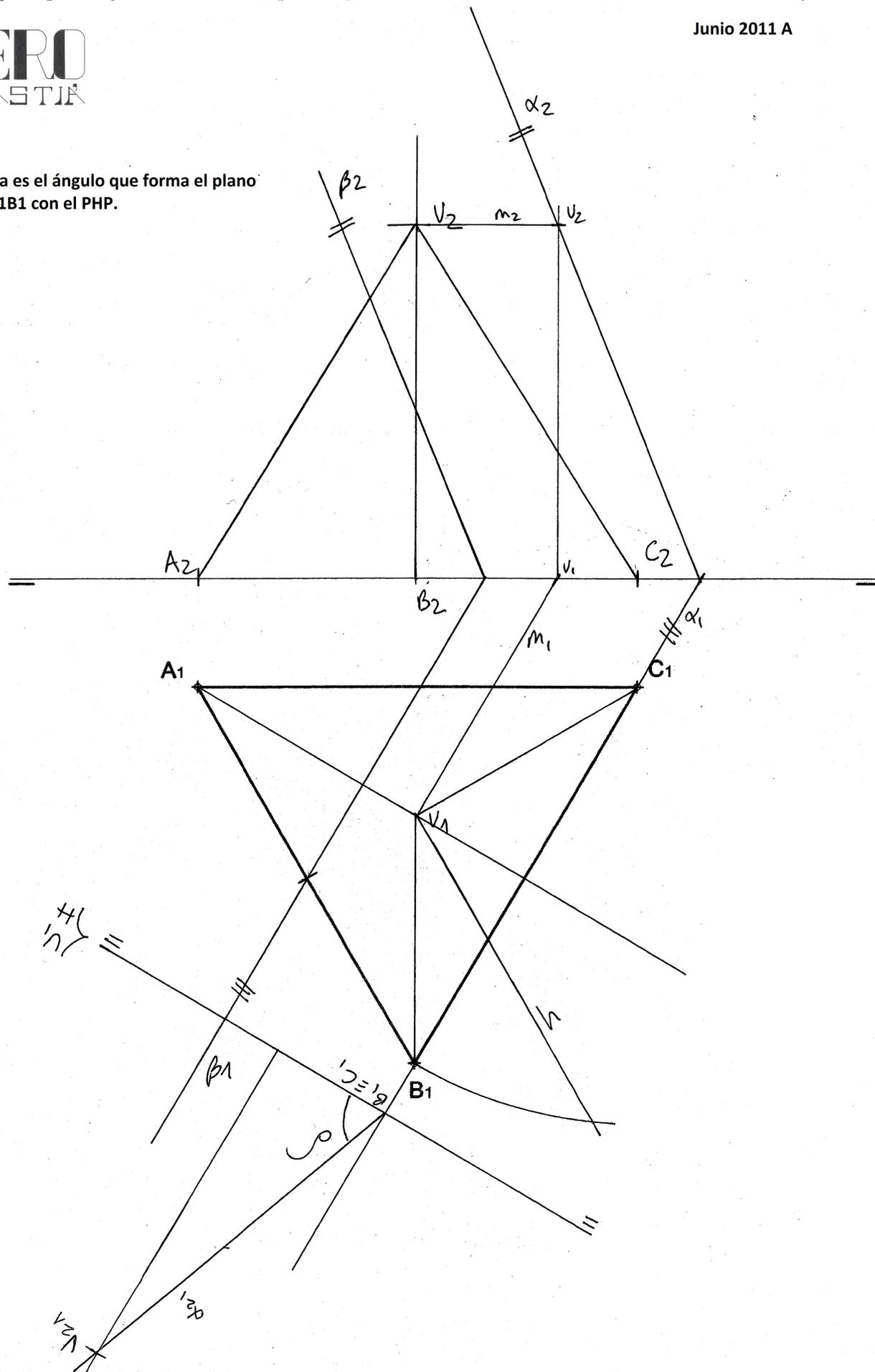
3.- Donada la cara de un tetraedre apositada en el plànol horitzontal, determineu la projecció vertical del tetraedre sabent que està contingut en el primer diedre. Trobeu el angle que forma una de les cares que conté el vèrtex V, amb el plànol horitzontal.

Traceu per el punt mitjà de la aresta AB un plànol α paral·lel a la cara BCV del tetraedre. (3 PUNTS)

VERO
SEBASTIÀ

Junio 2011 A

Delta es el ángulo que forma el plano C1V1B1 con el PHP.



3.- Dibujad las proyecciones del ortocentro del triángulo ABC. (3 PUNTOS).
 3.- Dibuixeu les projeccions de l'ortocentre del triangle ABC. (3 PUNTS).

Junio 2011 B

