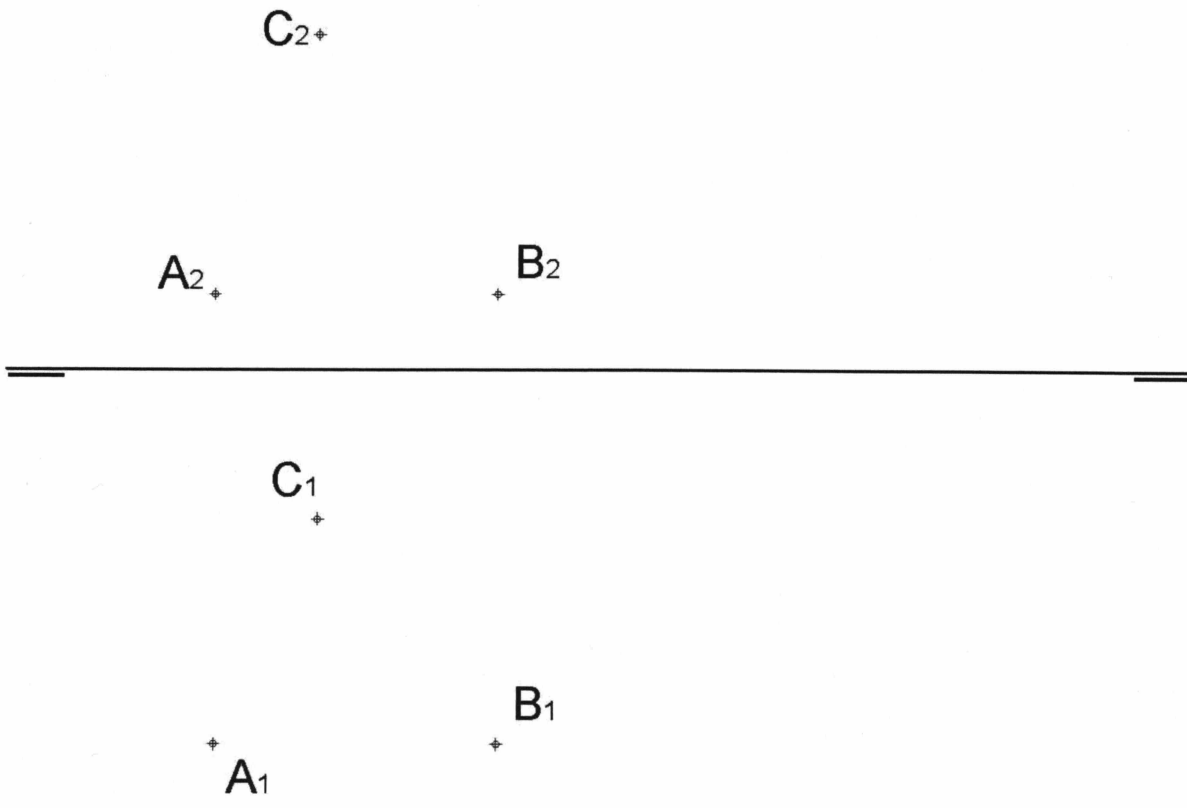


5. Dadas las proyecciones diédricas de los puntos A, B y C, se pide:

- 1º.-Representar las trazas del plano α definido por los tres puntos dados (1,0 p.).
 - 2º.-Determinar los ángulos que forma el plano α con los planos de proyección (1,0 p.).
 - 3º.-Determinar la verdadera magnitud del triángulo definido por los puntos dados (1,0 p.).
- (3 PUNTOS)

5. Donades les projeccions dièdriques dels punts A, B i C, es demana que...

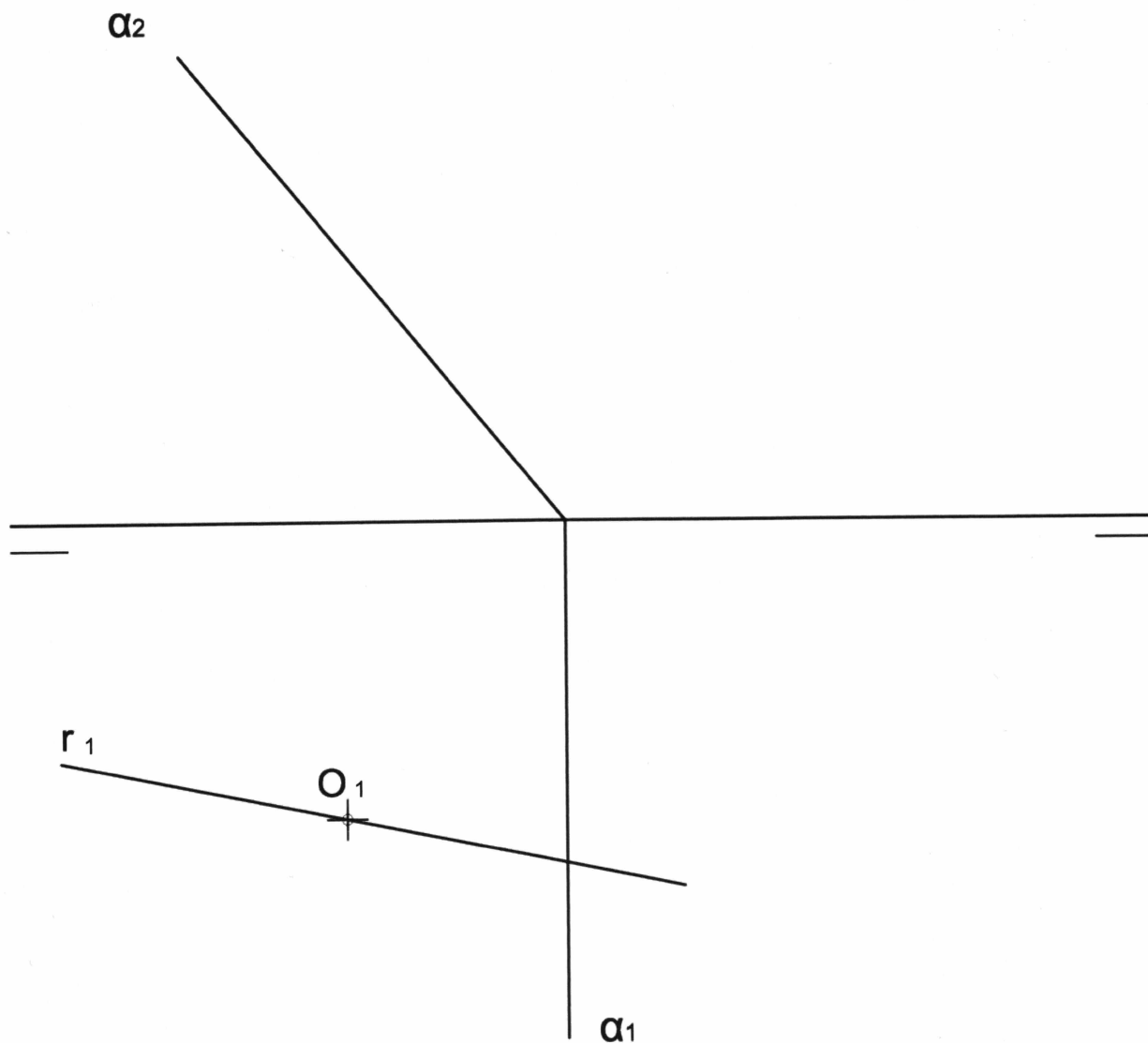
- 1r. Representeu les traces del pla α definit pels tres punts donats (1,0 p.).
 - 2n. Determineu els angles que forma el α amb els plans de projecció (1,0 p.).
 - 3r. Determineu la verdadera magnitud del triangle definit pels punts donats (1,0 p.).
- (3 PUNTS)



6. Represente una pirámide recta de altura 70 mm cuya base está situada en el plano horizontal. La base es un hexágono regular inscrito en una circunferencia de radio 35 mm de centro O y tiene dos de sus vértices en la recta r (ambos en el plano horizontal). Represente las dos proyecciones de la pirámide (0,9 p.), y la sección producida por el plano α tanto en proyecciones (1,2 p.) como en verdadera magnitud (0,9 p.). (3 PUNTOS)

JUNIO 2021

6. Representeu una piràmide recta d'alçària 70 mm la base de la qual estiga situada en el pla horitzontal. La base és un hexàgon regular inscrit en una circumferència de radi 35 mm de centre O i té dos dels vèrtexs en la recta r (tots dos en el pla horitzontal). Representeu les dues projeccions de la piràmide (0,9 p.) i la secció produïda pel pla α tant en projeccions (1,2 p.) com en vertadera magnitud (0,9 p.). (3 PUNTS)



5. Dadas las proyecciones diédricas de los puntos A, B y C, se pide:

1º.-Representar las trazas del plano α definido por los tres puntos dados (1,0 p.).

2º.-Determinar los ángulos que forma el plano α con los planos de proyección (1,0 p.).

3º.-Determinar la verdadera magnitud del triángulo definido por los puntos dados (1,0 p.).

(3 PUNTOS)

JUNIO 2021

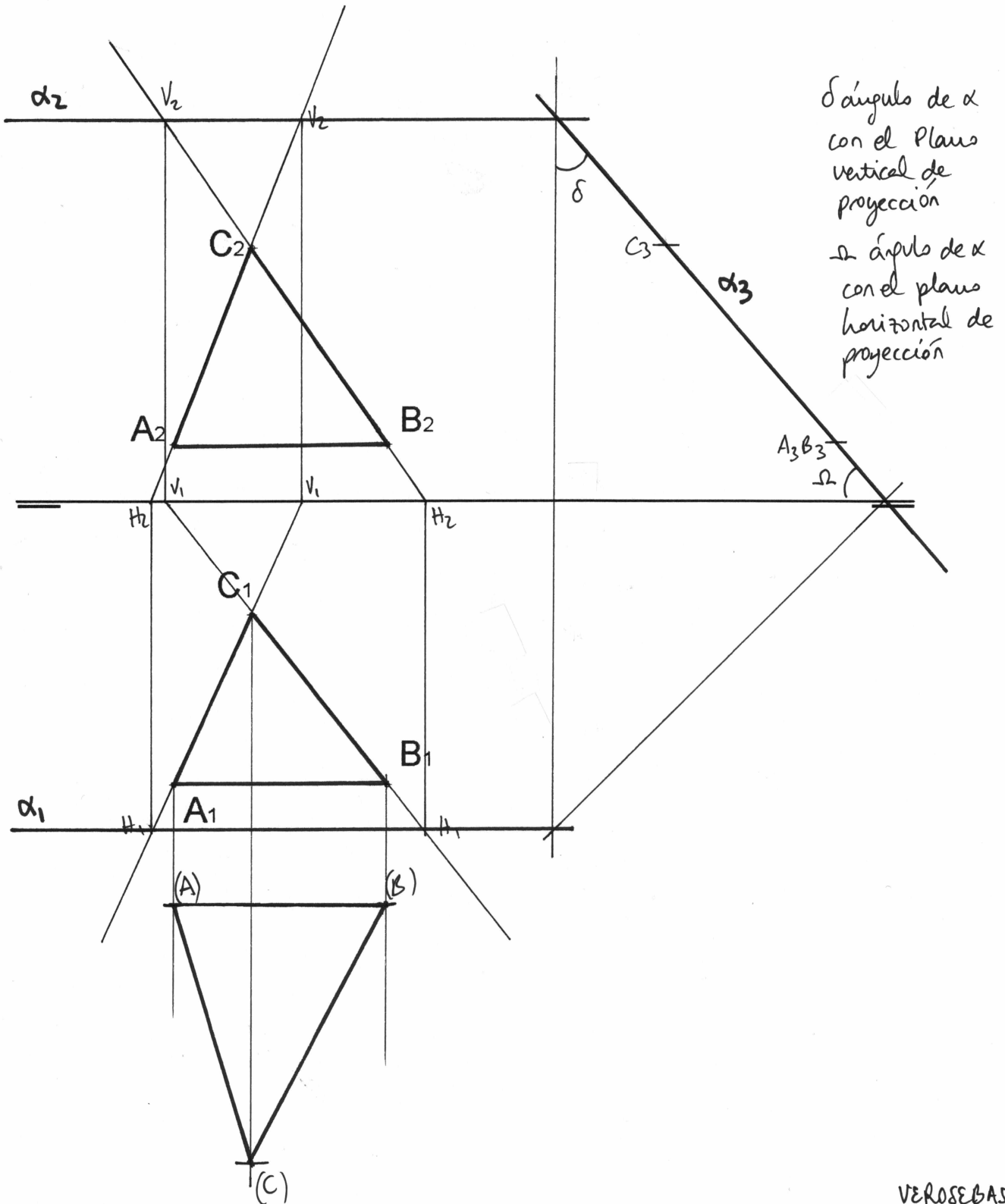
5. Donades les projeccions dièdriques dels punts A, B i C, es demana que...

1r. Representeu les traces del pla α definit pels tres punts donats (1,0 p.).

2n. Determineu els angles que forma el pla α amb els plans de projecció (1,0 p.).

3r. Determineu la vertadera magnitud del triangle definit pels punts donats (1,0 p.).

(3 PUNTS)



6. Represente una pirámide recta de altura 70 mm cuya base está situada en el plano horizontal. La base es un hexágono regular inscrito en una circunferencia de radio 35 mm de centro O y tiene dos de sus vértices en la recta r (ambos en el plano horizontal). Represente las dos proyecciones de la pirámide (0,9 p.), y la sección producida por el plano α tanto en proyecciones (1,2 p.) como en verdadera magnitud (0,9 p.). (3 PUNTOS)

JUNIO 2021

6. Representeu una piràmide recta d'alçària 70 mm la base de la qual estiga situada en el pla horitzontal. La base és un hexàgon regular inscrit en una circumferència de radi 35 mm de centre O i té dos dels vèrtexs en la recta r (tots dos en el pla horitzontal). Representeu les dues projeccions de la piràmide (0,9 p.) i la secció produïda pel pla α tant en projeccions (1,2 p.) com en vertadera magnitud (0,9 p.). (3 PUNTS)

