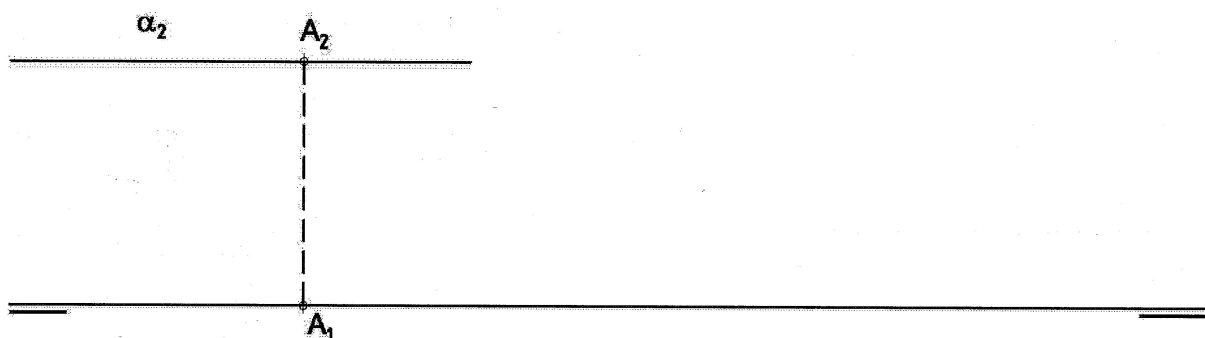


- 3A.- Dada la traza vertical de un plano α que forma 30° con el plano horizontal y dadas las proyecciones del punto A, se pide:
- Representar la traza horizontal del plano α , sabiendo que está situada por debajo de la línea de tierra (1,0 p.)
 - Dibujar las proyecciones y la verdadera magnitud de un cuadrado contenido en el plano α (primer diedro), sabiendo que el punto A es un vértice, su opuesto está contenido en la traza horizontal y una de sus diagonales es horizontal (2,0 p.)
- (3 PUNTOS)

Julio 2018 A

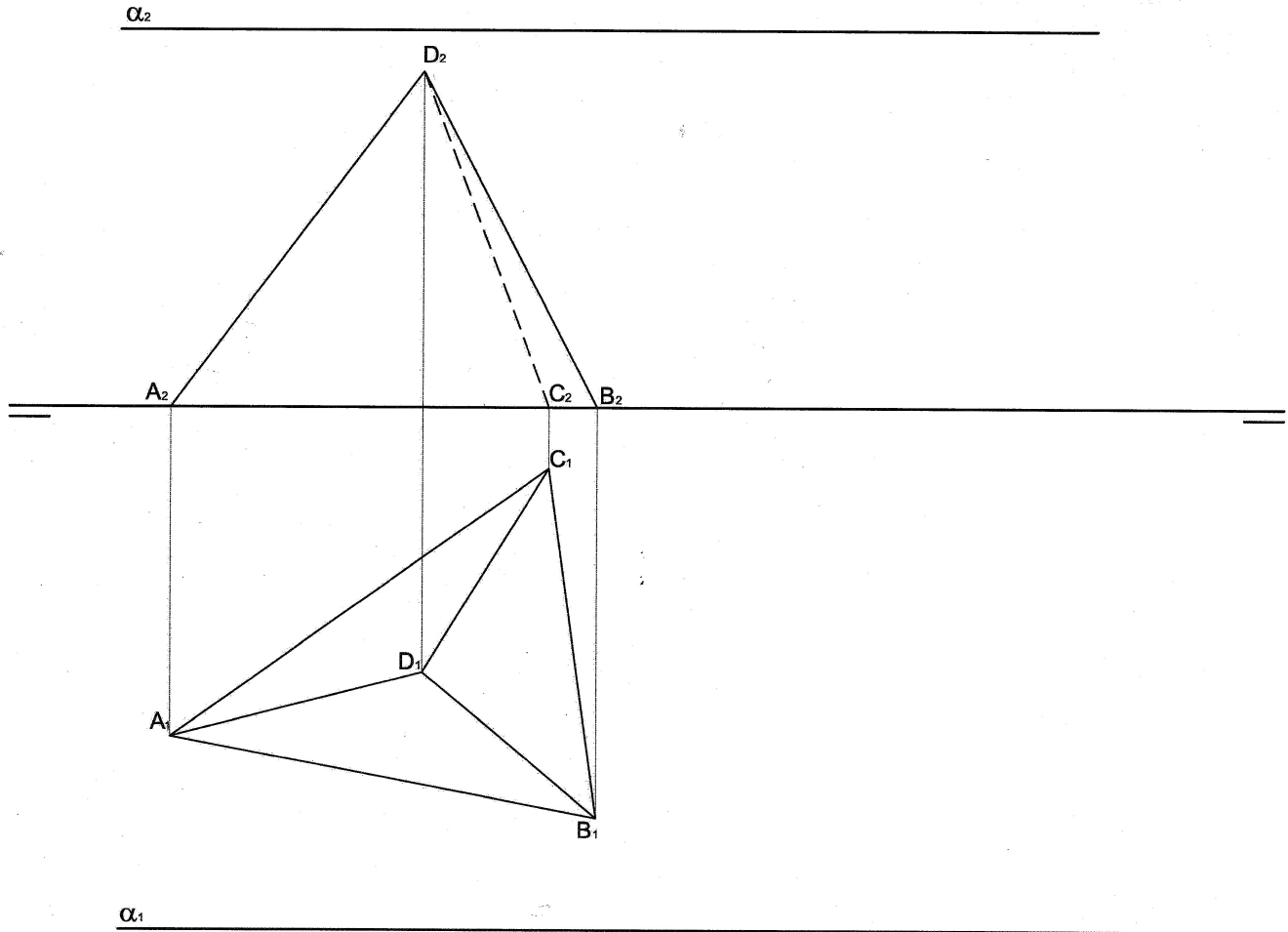
- 3A.- Donada la traça vertical d'un plànol α que fa 30° amb el plànol horitzontal i donades les projeccions del punt A, es demana:
- Representeu la traça horitzontal del plànol α , sabent que està situada per davall de la línia de terra (1,0 p.)
 - Dibuixeu les projeccions i la veritable magnitud d'un quadrat contingut en el plànol α (primer diedre), sabent que el punt A és un vèrtex, el vèrtex oposat està contingut en la traça horitzontal i una de les seues diagonals és horitzontal (2,0 p.)
- (3 PUNTS)



3B.- Dados la pirámide ABCD y el plano α , dibuje las proyecciones de la sección que el plano produce en la pirámide (2,1 p.).
Obtenga la verdadera magnitud de la sección (0,9 p.) (3 PUNTOS)

3B.- Donats la piràmide ABCD i el plànel α , dibuïx les projeccions de la secció que el plànel produeix en la piràmide (2,1 p.).
Obtenui la veritable magnitud de la secció (0,9 p.) (3 PUNTS)

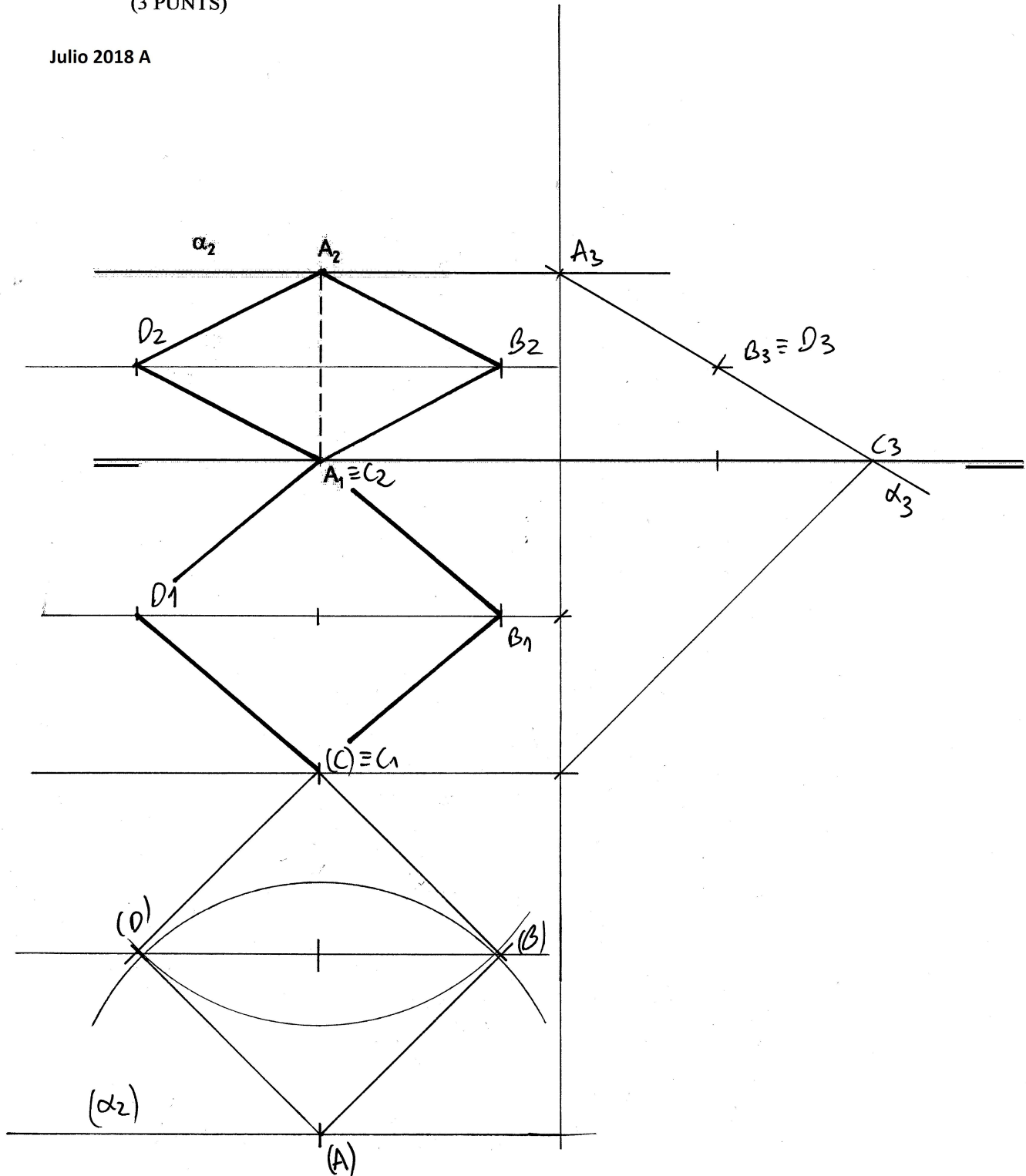
Julio 2018 B



- 3A.- Dada la traza vertical de un plano α que forma 30° con el plano horizontal y dadas las proyecciones del punto A, se pide:
- Representar la traza horizontal del plano α , sabiendo que está situada por debajo de la línea de tierra (1,0 p.)
 - Dibujar las proyecciones y la verdadera magnitud de un cuadrado contenido en el plano α (primer diedro), sabiendo que el punto A es un vértice, su opuesto está contenido en la traza horizontal y una de sus diagonales es horizontal (2,0 p.)
- (3 PUNTOS)

- 3A.- Donada la traça vertical d'un plànol α que fa 30° amb el plànol horitzontal i donades les projeccions del punt A, es demana:
- Representeu la traça horitzontal del plànol α , sabent que està situada per davall de la línia de terra (1,0 p.)
 - Dibuixeu les projeccions i la veritable magnitud d'un quadrat contingut en el plànol α (primer diedre), sabent que el punt A és un vèrtex, el vèrtex oposat està contingut en la traça horitzontal i una de les seues diagonals és horitzontal (2,0 p.)
- (3 PUNTS)

Julio 2018 A



3B.- Dados la pirámide ABCD y el plano α , dibuje las proyecciones de la sección que el plano produce en la pirámide (2,1 p.).
 Obtenga la verdadera magnitud de la sección (0,9 p.) (3 PUNTOS)

3B.- Donats la piràmide ABCD i el plànol α , dibuixeu les projeccions de la secció que el plànol produeix en la piràmide (2,1 p.).
 Obteniu la veritable magnitud de la secció (0,9 p.) (3 PUNTS)

Julio 2018 B

