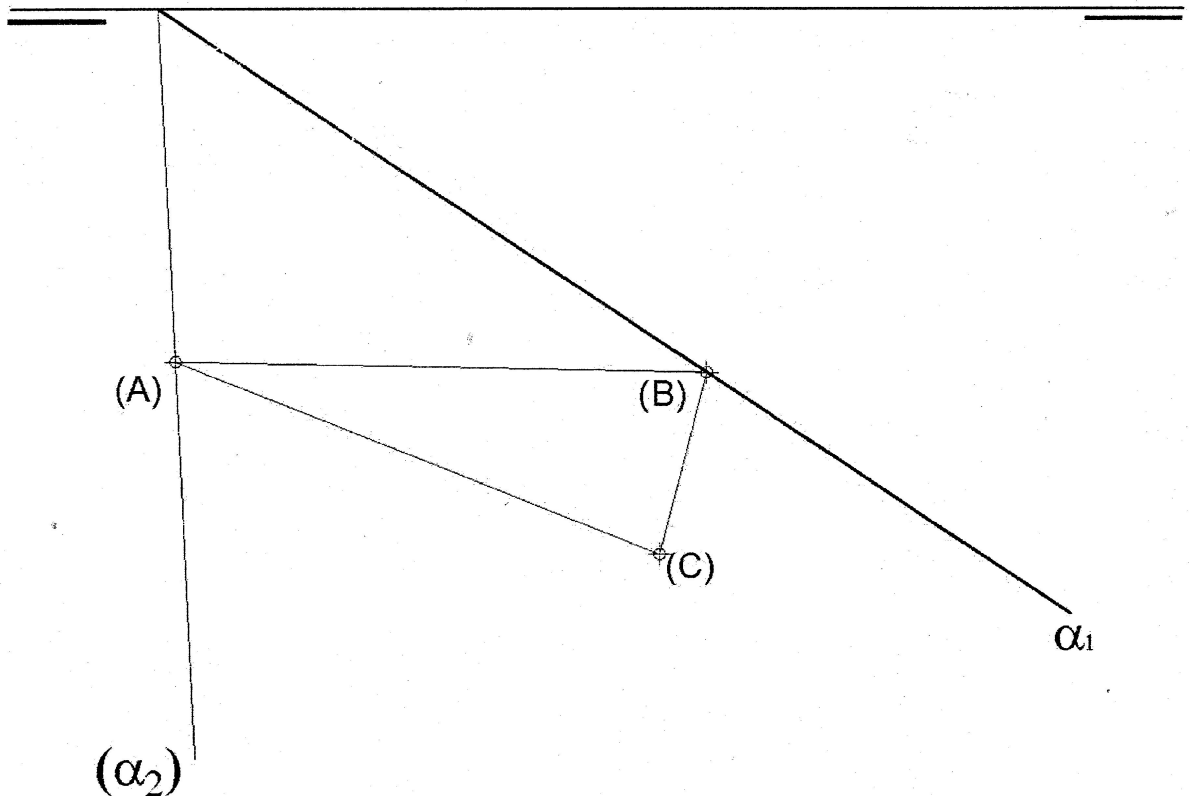


3A.- Dadas la traza horizontal  $\alpha_1$  y la traza vertical abatida ( $\alpha_2$ ) de un plano  $\alpha$ , así como el abatimiento del triángulo ABC contenido en dicho plano. Se pide:

- Representar la traza vertical del plano (0,6 p.).
  - Dibujar las proyecciones horizontal y vertical del triángulo ABC (2,4 p.).
- (3 PUNTOS)

3A.- Donades la traça horitzontal  $\alpha_1$  i la traça vertical abatuda ( $\alpha_2$ ) d'un pla  $\alpha$ , així com l'abatiment del triangle ABC contingut en aquest pla. Es demana:

- Representar la traça vertical del pla (0,6 p.). **Julio 2019 A**
  - Dibuixar les projeccions horitzontal i vertical del triangle ABC (2,4 p.)
- (3 PUNTS)



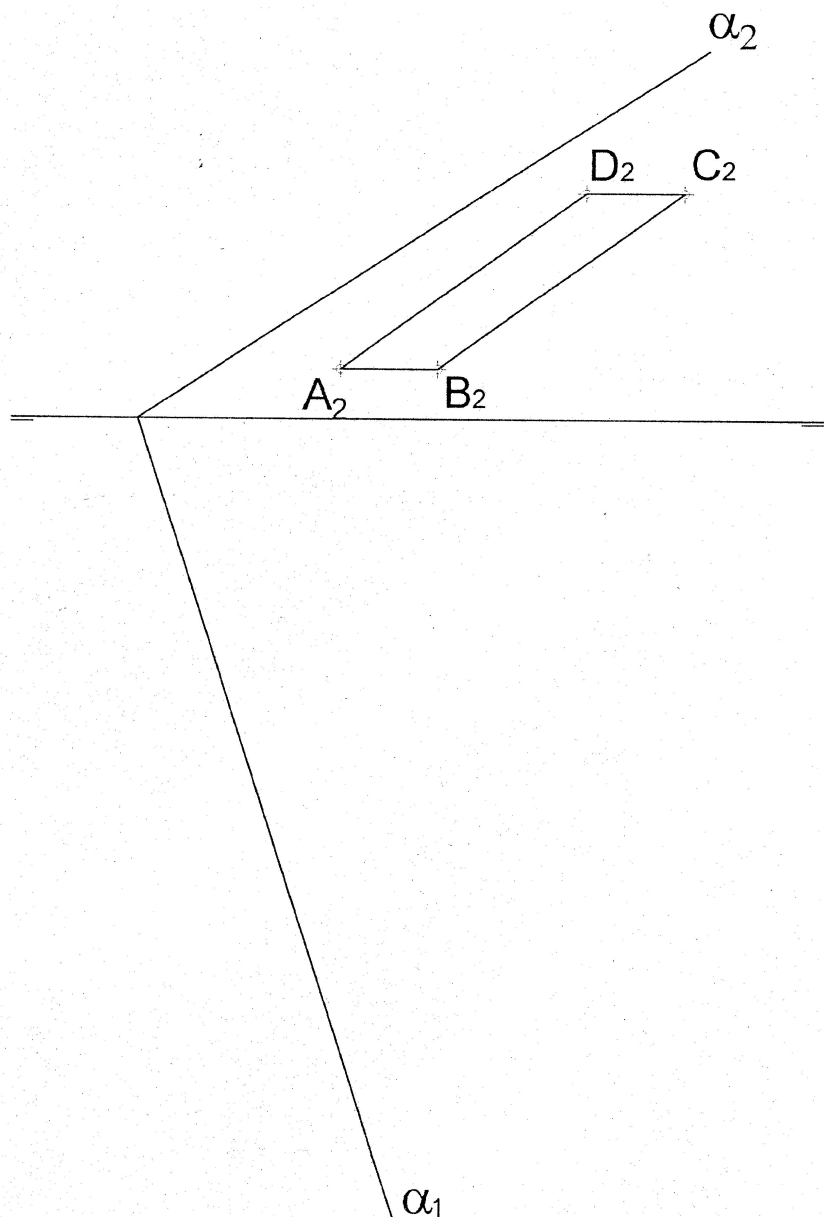
3B.- Dada la proyección vertical de un cuadrilátero ABCD contenido en el plano  $\alpha$ , se pide:

- Obtener la proyección horizontal del cuadrilátero (1,0 p.)
  - Aplicar el abatimiento oportuno para mostrar la verdadera magnitud del cuadrilátero (1,5 p.)
  - Determinar la superficie del cuadrilátero sabiendo que la representación está a tamaño natural (0,5 p.)
- (3 PUNTOS)

3B.- Donada la projecció vertical d'un quadrilàter ABCD contingut en el pla  $\alpha$ , es demana: **Julio 2019 B**

- Obtindre la projecció horitzontal del quadrilàter (1,0 p.)
  - Aplicar l'abatiment oportú per a mostrar la vertadera magnitud del quadrilàter (1,5 p.)
  - Determinar la superfície del quadrilàter sabent que la representació està a grandària natural (0,5 p.)
- (3 PUNTS)

**VERO**  
SEBASTIÀ



3A.- Dadas la traza horizontal  $\alpha_1$  y la traza vertical abatida ( $\alpha_2$ ) de un plano  $\alpha$ , así como el abatimiento del triángulo ABC contenido en dicho plano. Se pide:

- Representar la traza vertical del plano (0,6 p.).
- Dibujar las proyecciones horizontal y vertical del triángulo ABC (2,4 p.).

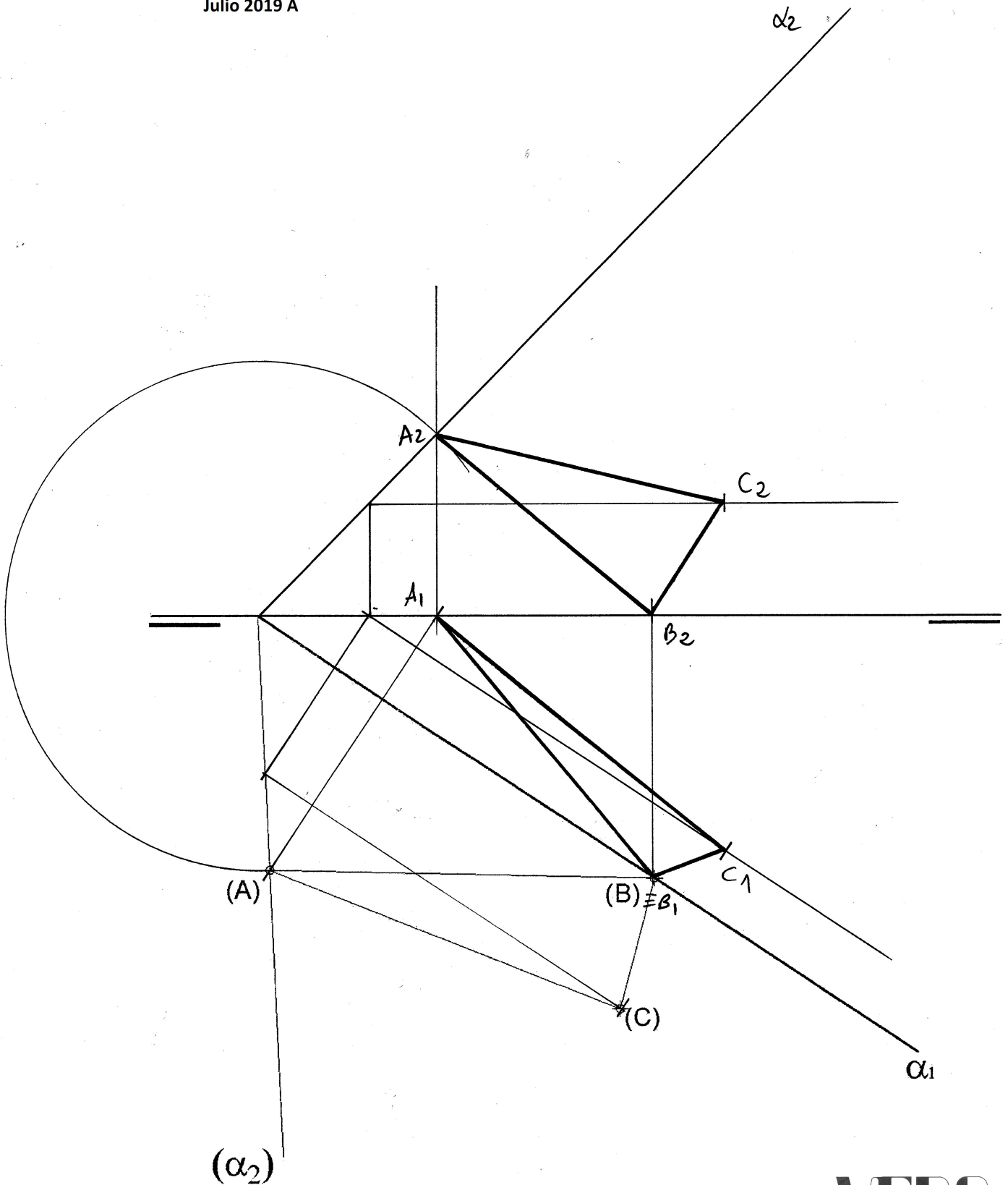
(3 PUNTOS)

3A.- Donades la traça horitzontal  $\alpha_1$  i la traça vertical abatuda ( $\alpha_2$ ) d'un pla  $\alpha$ , així com l'abatiment del triangle ABC contingut en aquest pla. Es demana:

- Representar la traça vertical del pla (0,6 p.).
- Dibuirar les projeccions horitzontal i vertical del triangle ABC (2,4 p.)

(3 PUNTS)

Julio 2019 A



3B.- Dada la proyección vertical de un cuadrilátero ABCD contenido en el plano  $\alpha$ , se pide:

- Obtener la proyección horizontal del cuadrilátero (1,0 p.)
- Aplicar el abatimiento oportuno para mostrar la verdadera magnitud del cuadrilátero (1,5 p.)
- Determinar la superficie del cuadrilátero sabiendo que la representación está a tamaño natural (0,5 p.) (3 PUNTOS)

3B.- Donada la projecció vertical d'un quadrilàter ABCD contingut en el pla  $\alpha$ , es demana:

- Obtindre la projecció horitzontal del quadrilàter (1,0 p.)
- Aplicar l'abatiment oportú per a mostrar la vertadera magnitud del quadrilàter (1,5 p.)
- Determinar la superfície del quadrilàter sabent que la representació està a grandària natural (0,5 p.) (3 PUNTS)

Julio 2019 B

La superficie del cuadrilátero es  $s=b \cdot h=40\text{mm} \cdot 40\text{mm}=1600\text{mm}^2=16\text{cm}^2$

