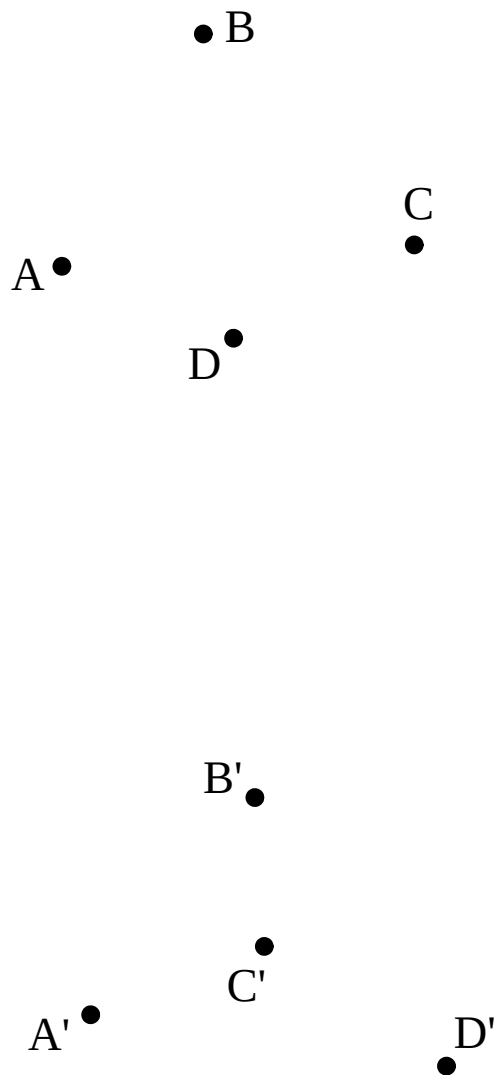


L-01.01. *Correspondencia entre puntos, rectas y áreas de plano*

Dados los puntos A, B, C, D, correspondientes biunívocamente con los A', B', C', D', trazar:

1. Las rectas: **1** =AB, **2** =AC, **3** =AD, **4** =BC, **5** =BD, **6** =CD
2. Los puntos: **X** =1-6, **Y** =2-5, **Z** =3-4
3. Las áreas: **I** =ADX, **II** =BCY, **III** =CDZ

Sobre A', B', C', D', trazar los elementos **1'**, **2'** ..., **X'**, **Y'** ..., **I'**, **II'** ...

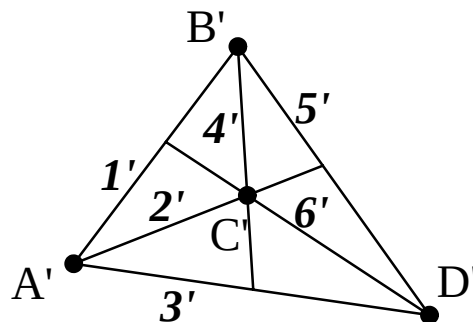
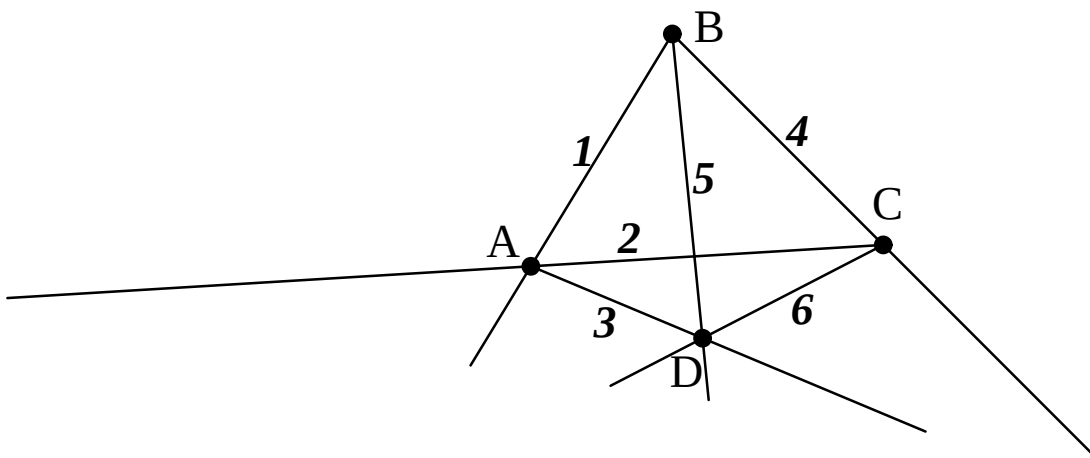


L-01.01. Correspondencia entre puntos, rectas y áreas de plano

Dados los puntos A, B, C, D, correspondientes biunívocamente con los A', B', C', D', trazar:

1. Las rectas: **1** = AB, **2** = AC, **3** = AD, **4** = BC, **5** = BD, **6** = CD
2. Los puntos: **X** = 1-6, **Y** = 2-5, **Z** = 3-4
3. Las áreas: **I** = ADX, **II** = BCY, **III** = CDZ

Sobre A', B', C', D', trazar los elementos **1'**, **2'**..., **x'**, **y'**..., **I'**, **II'**...



L-01.01. Correspondencia entre puntos, rectas y áreas de plano

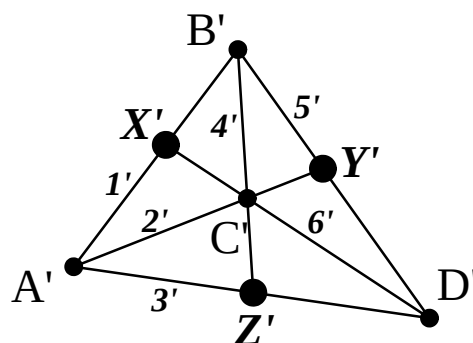
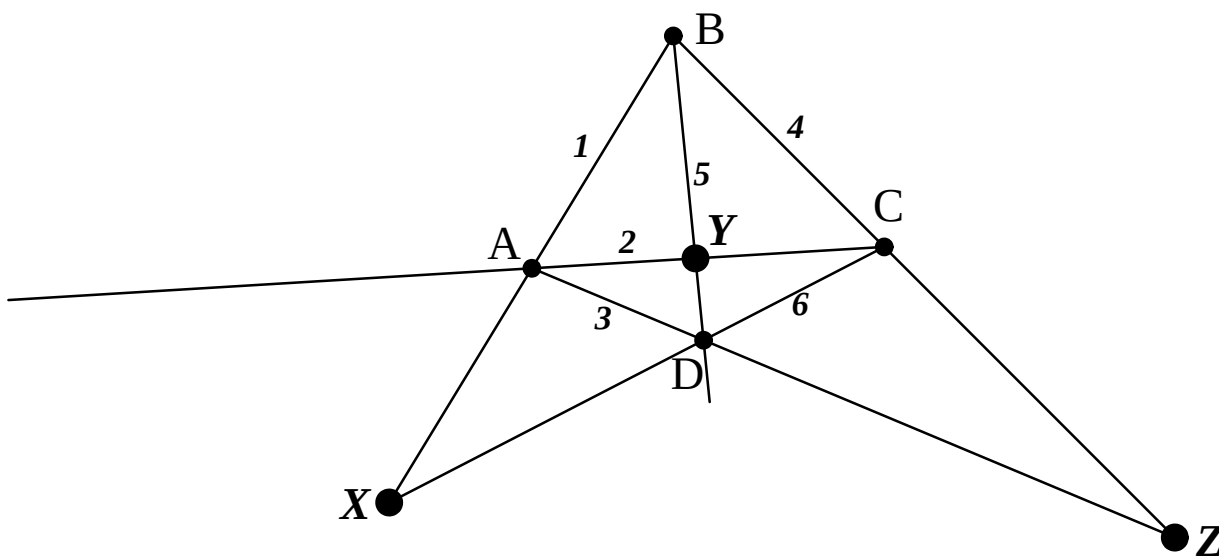
Dados los puntos A, B, C, D, correspondientes biunívocamente con los A', B', C', D', trazar:

1. Las rectas: $1 = AB$, $2 = AC$, $3 = AD$, $4 = BC$, $5 = BD$, $6 = CD$

2. Los puntos: $X = 1-6$, $Y = 2-5$, $Z = 3-4$

3. Las áreas: $I = ADX$, $II = BCY$, $III = CDZ$

Sobre A', B', C', D', trazar los elementos $1', 2' \dots$, $X', Y' \dots$, $I', II' \dots$



L-01.01. Correspondencia entre puntos, rectas y áreas de plano

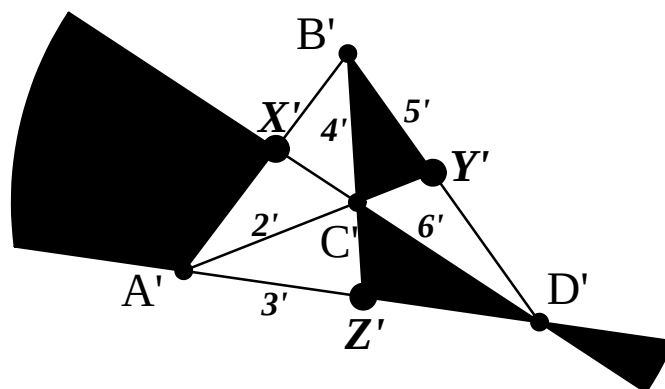
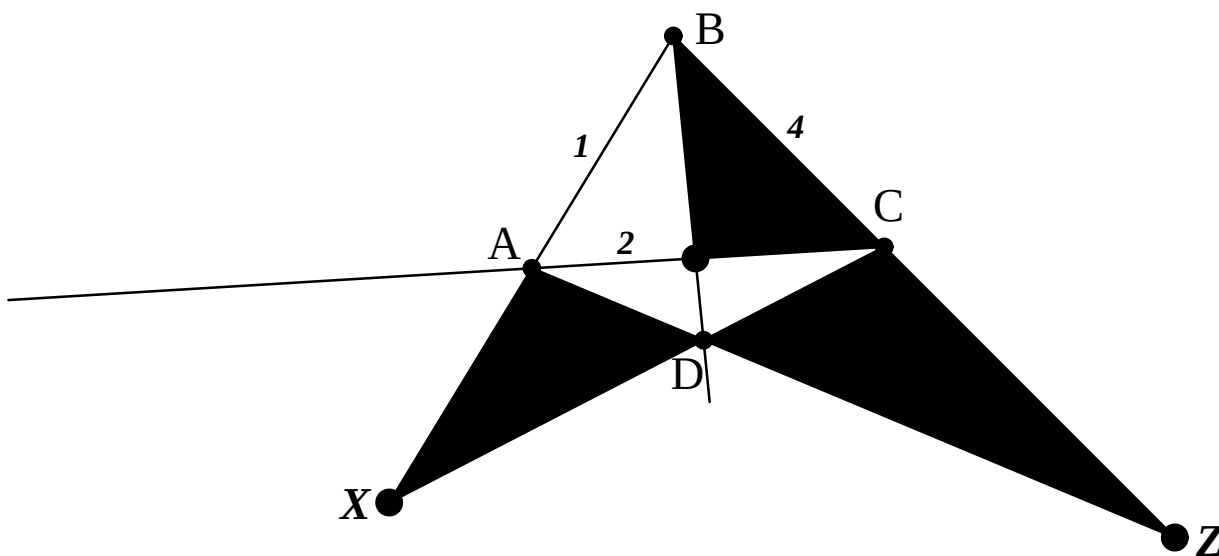
Dados los puntos A, B, C, D, correspondientes biunívocamente con los A', B', C', D', trazar:

1. Las rectas: $1 = AB$, $2 = AC$, $3 = AD$, $4 = BC$, $5 = BD$, $6 = CD$

2. Los puntos: $X = 1-6$, $Y = 2-5$, $Z = 3-4$

3. Las áreas: $I = ADX$, $II = BCY$, $III = CDZ$

Sobre A', B', C', D', trazar los elementos $1', 2' \dots, X', Y' \dots, I', II' \dots$



L-01.02. Correspondencia entre puntos, rectas y áreas de plano

Dados los puntos A, B, C, D, correspondientes biunívocamente con los A', B', C', D', trazar:

1. Las rectas: **1** =AB, **2** =AC, **3** =AD, **4** =BC, **5** =BD, **6** =CD
2. Los puntos: **X** =1-6, **Y** =2-5, **Z** =3-4
3. Las áreas: **I** =ADX, **II** =BCY, **III** =CDZ

Sobre A', B', C', D', trazar los elementos **1'**, **2'** ..., **X'**, **Y'** ..., **I'**, **II'** ...

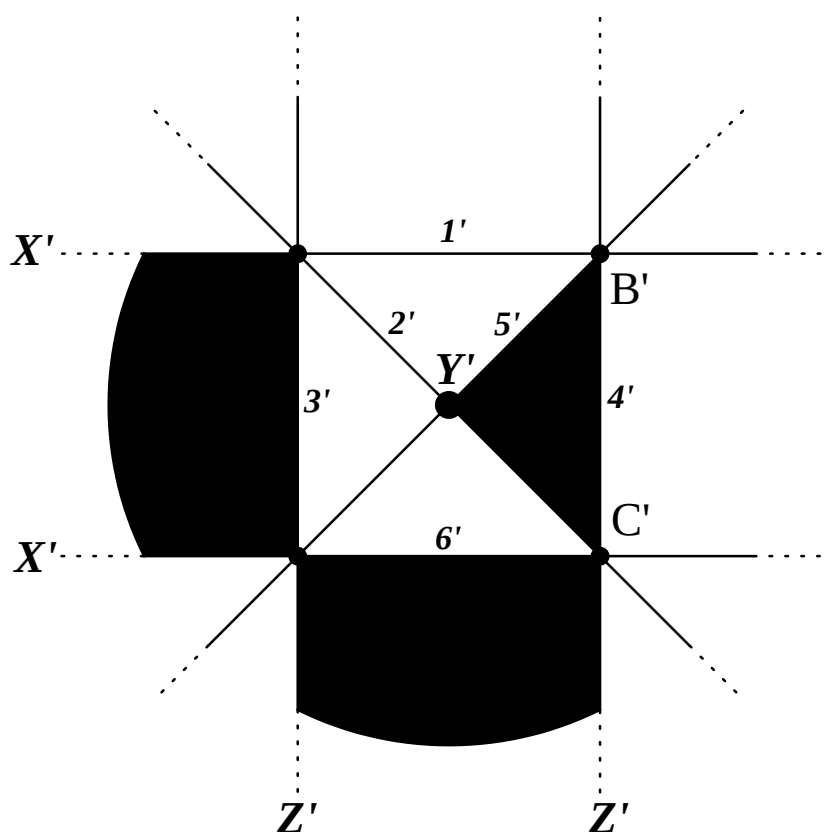
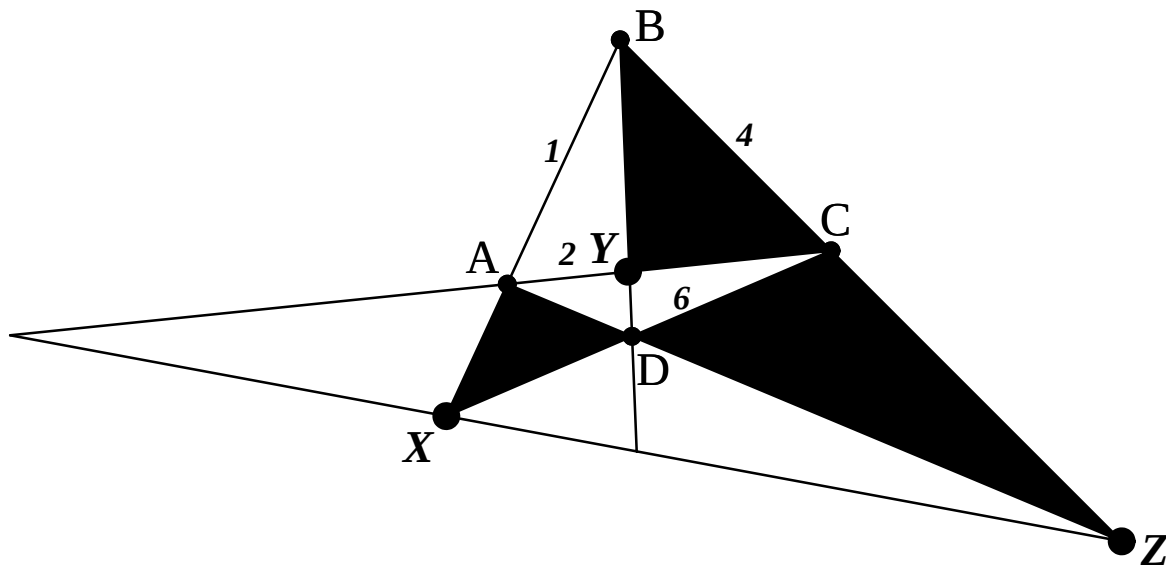


L-01.02. Correspondencia entre puntos, rectas y áreas de plano

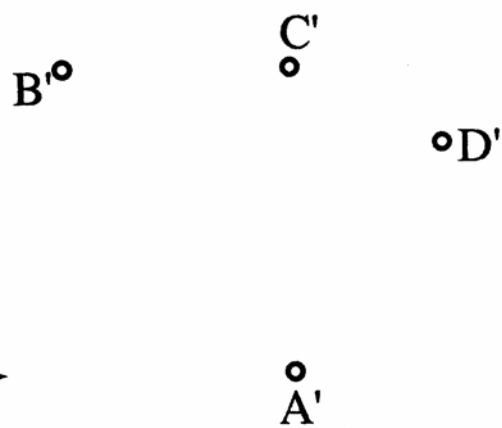
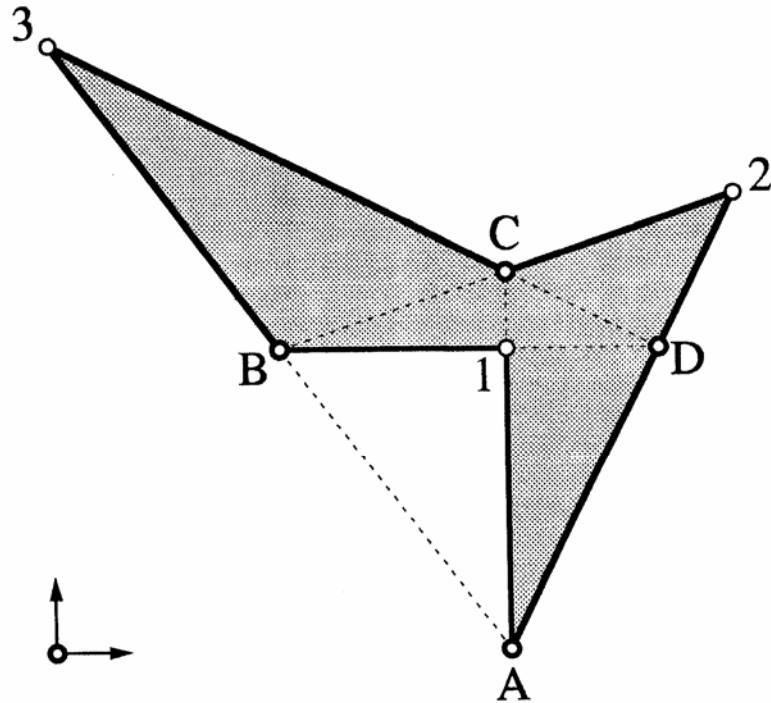
Dados los puntos A, B, C, D, correspondientes biunívocamente con los A', B', C', D', trazar:

1. Las rectas: **1** = AB, **2** = AC, **3** = AD, **4** = BC, **5** = BD, **6** = CD
2. Los puntos: **X** = 1-6, **Y** = 2-5, **Z** = 3-4
3. Las áreas: **I** = ADX, **II** = BCY, **III** = CDZ

Sobre A', B', C', D', trazar los elementos **1'**, **2'**..., **X'**, **Y'**..., **I'**, **II'**...

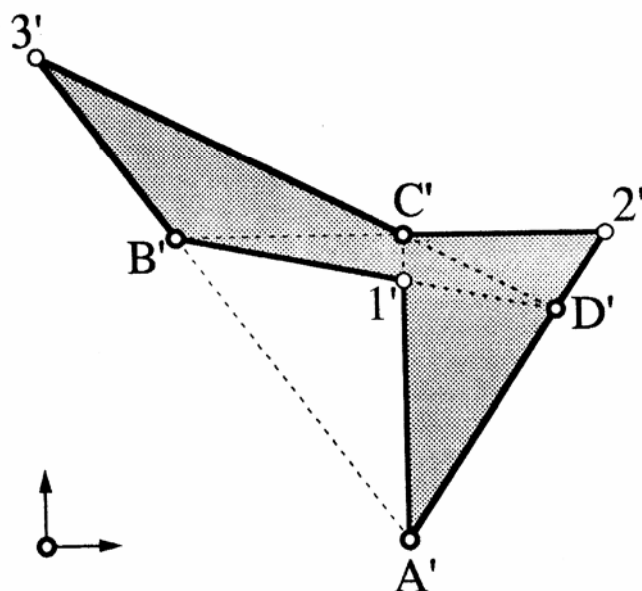
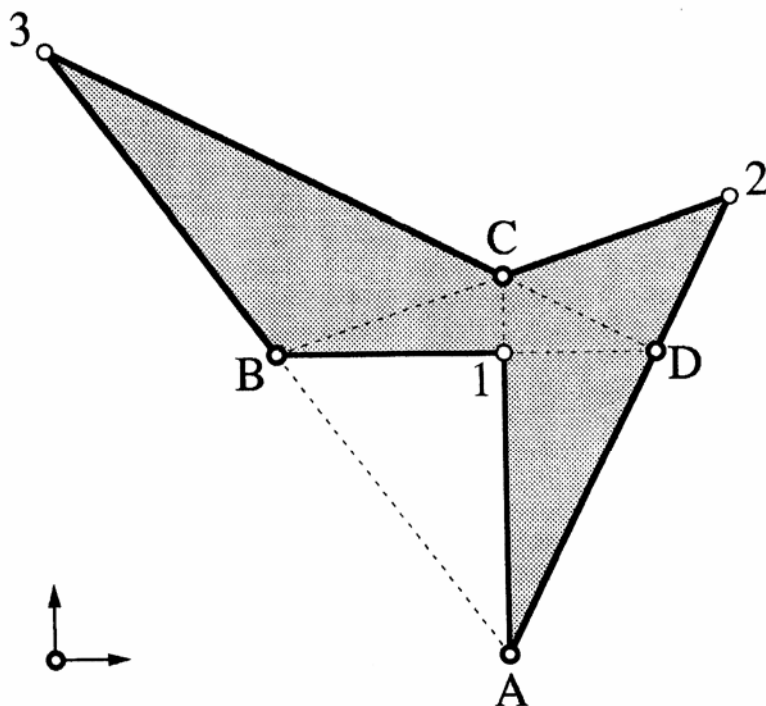


L-01. Os catro puntos dados A' B' C' D' están en correspondencia biunívoca cos $ABCD$ da figura. Trácese a figura que se corresponda ca primeira, conservando alineacións e coincidencias (*figura perspectiva*).

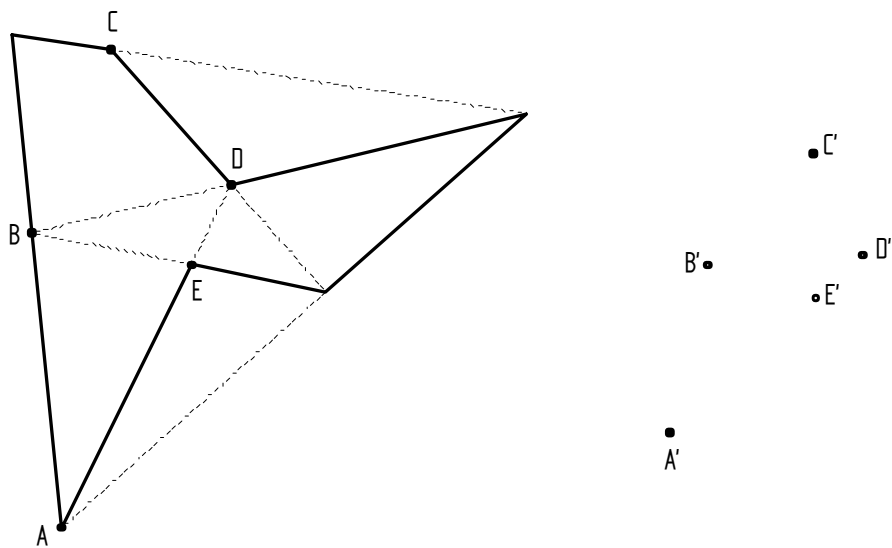


L-01. Os catro puntos dados A' B' C' D' están en correspondencia biunívoca cos $ABCD$ da figura. Trácese a figura que se corresponda ca primeira, conservando alineacións e coincidencias (*figura perspectiva*).

SOLUCIÓN:

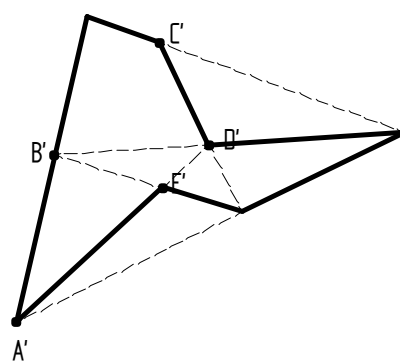
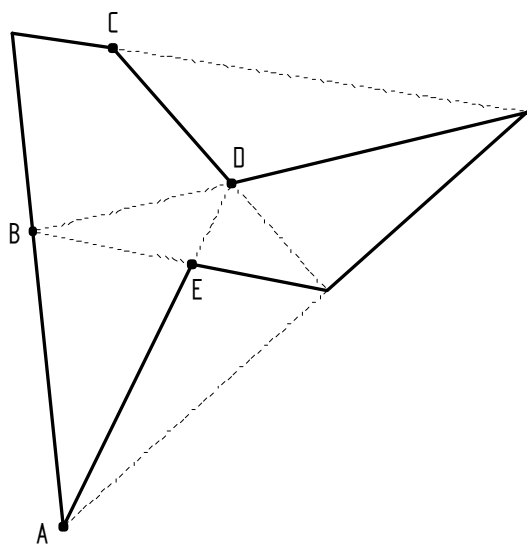


L-01. Os cinco puntos dados A' B' C' D' E' están en correspondencia biunívoca cos $ABCDE$ da figura. Trácese a figura que se corresponda ca primeira, conservando alineacións e coincidencias (*figura perspectiva*).



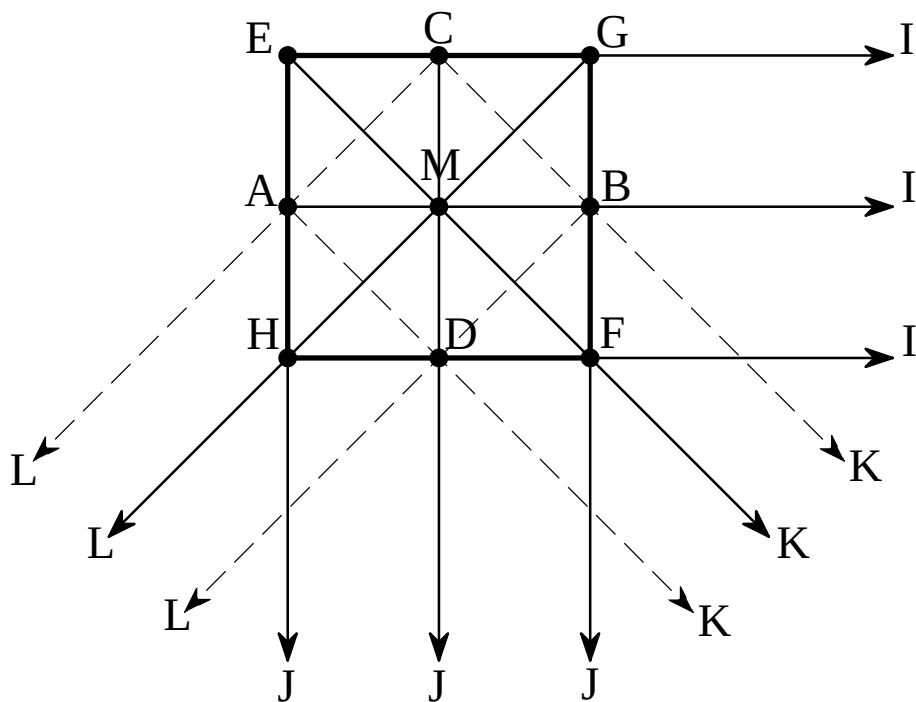
L-01. Os cinco puntos dados A' B' C' D' E' están en correspondencia biunívoca cos $ABCDE$ da figura. Trácese a figura que se corresponda ca primeira, conservando alineacións e coincidencias (*figura perspectiva*).

SOLUCIÓN:



L-01.03. *Correspondencia entre puntos, rectas y áreas de plano*

Dada la figura A, B, C, D... correspondiente biunívocamente con la A', B', C', D'... de la que conocemos los puntos E', F', G', H', completar el trazado de esta última.



E'

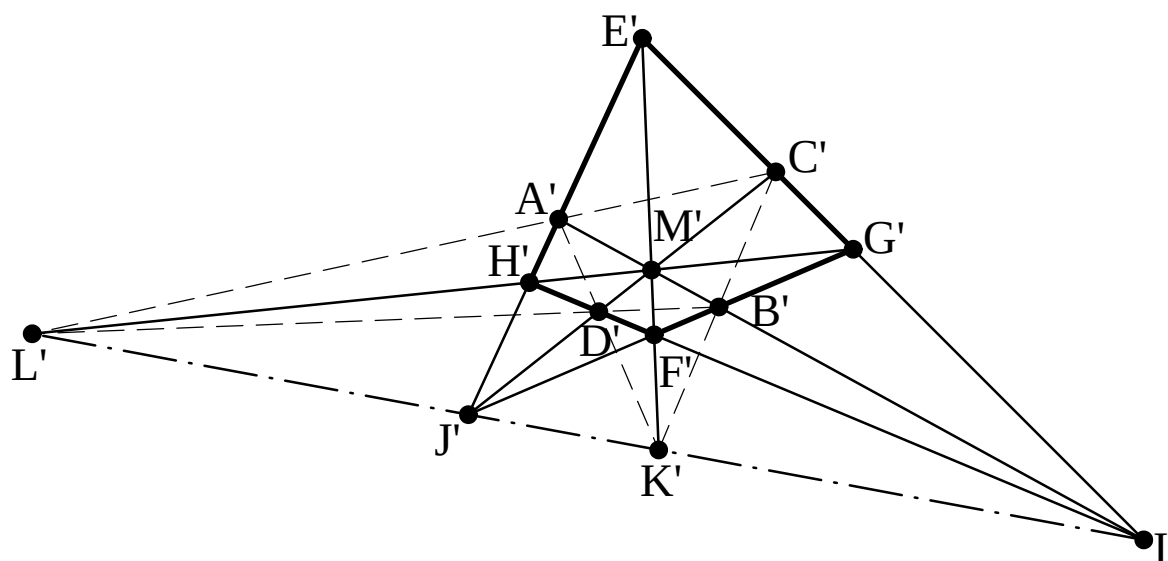
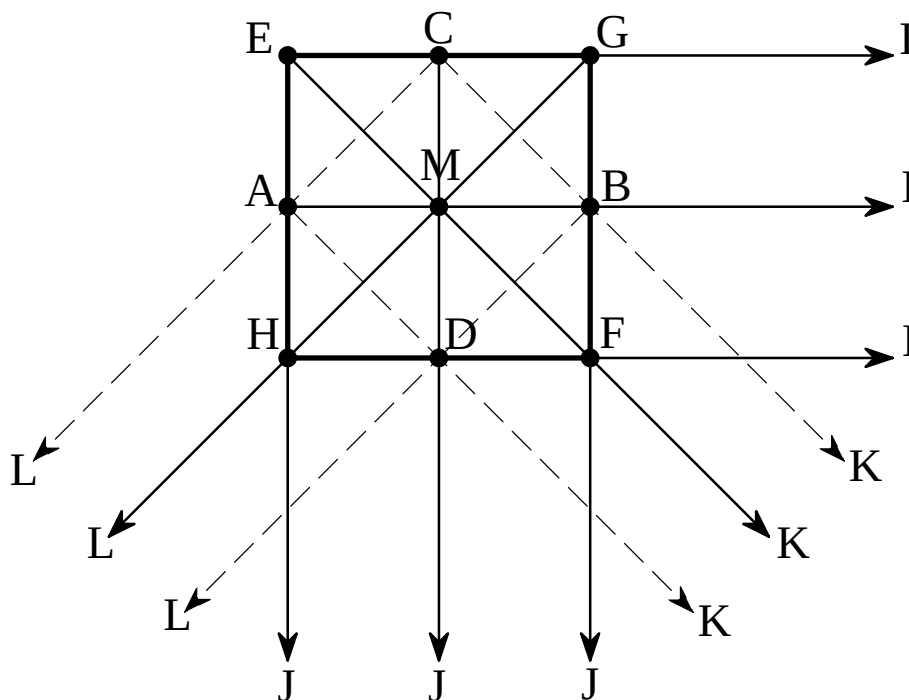
G'

H'

F'

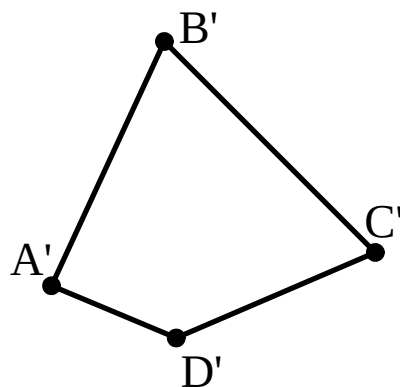
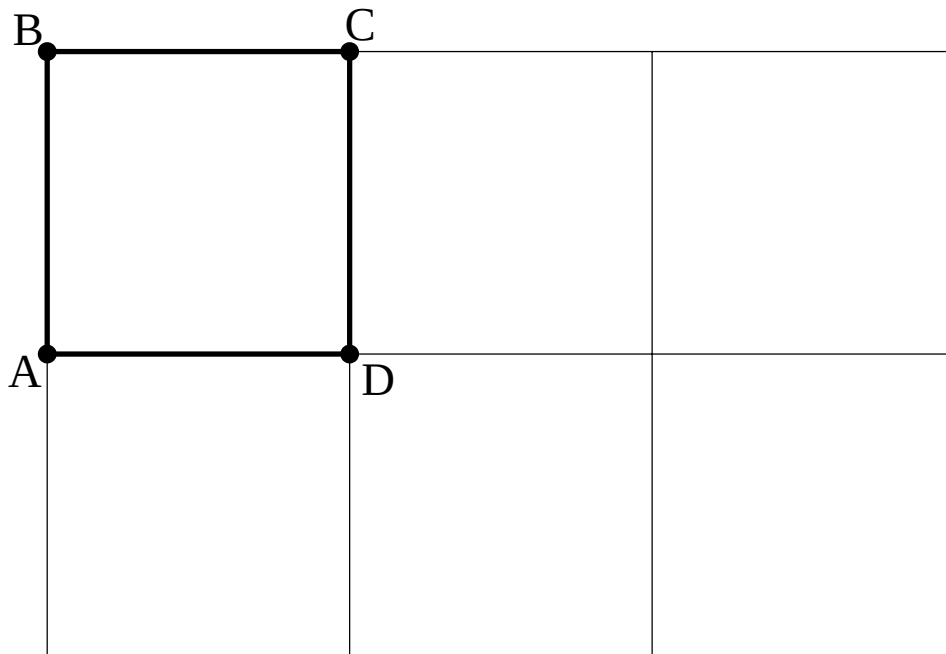
L-01.03. Correspondencia entre puntos, rectas y áreas de plano

Dada la figura A, B, C, D... correspondiente biunívocamente con la A', B', C', D'... de la que conocemos los puntos E', F', G', H', completar el trazado de esta última.



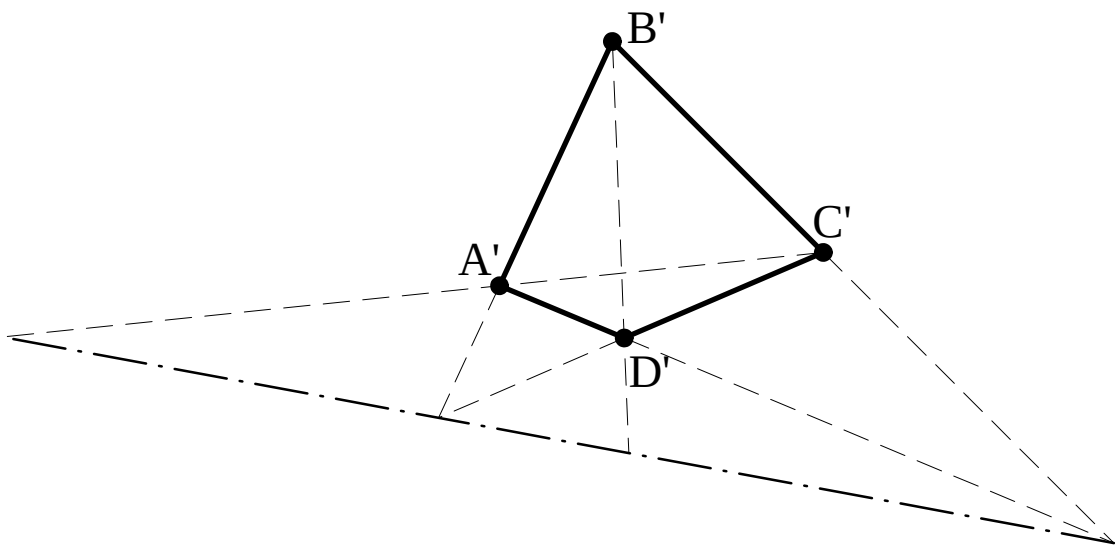
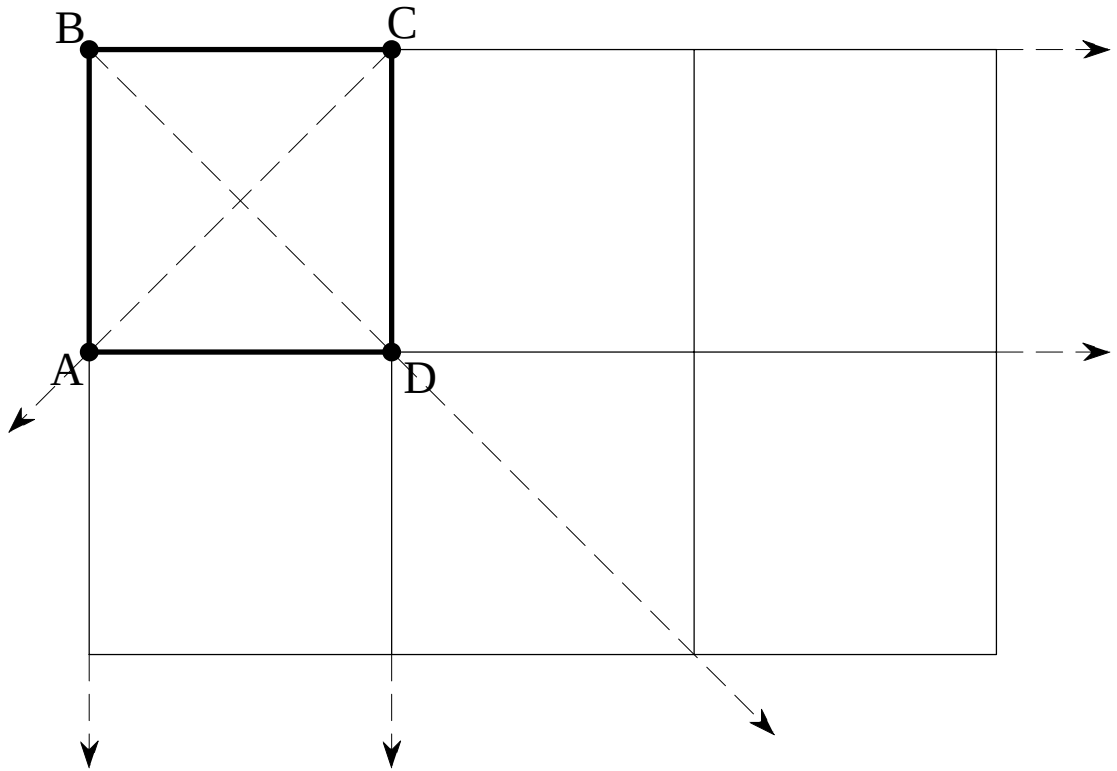
L-01.04. Correspondencia entre puntos, rectas y áreas de plano

Dado el cuadrilátero A, B, C, D, y el biunívocamente correspondiente A', B', C', D', complétese a partir de éste la cuadrícula construída sobre el primero.



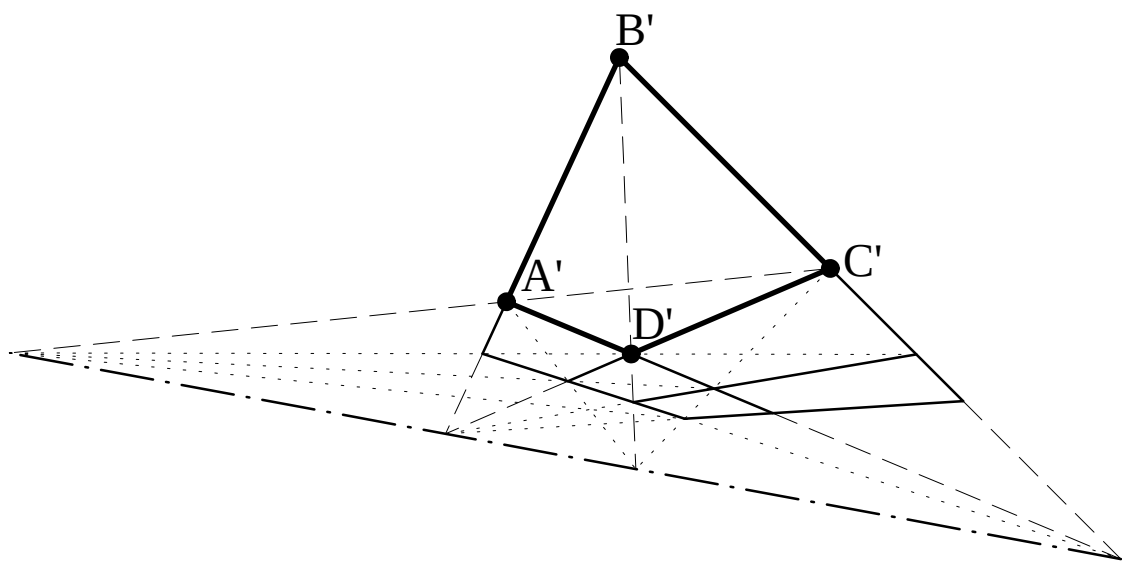
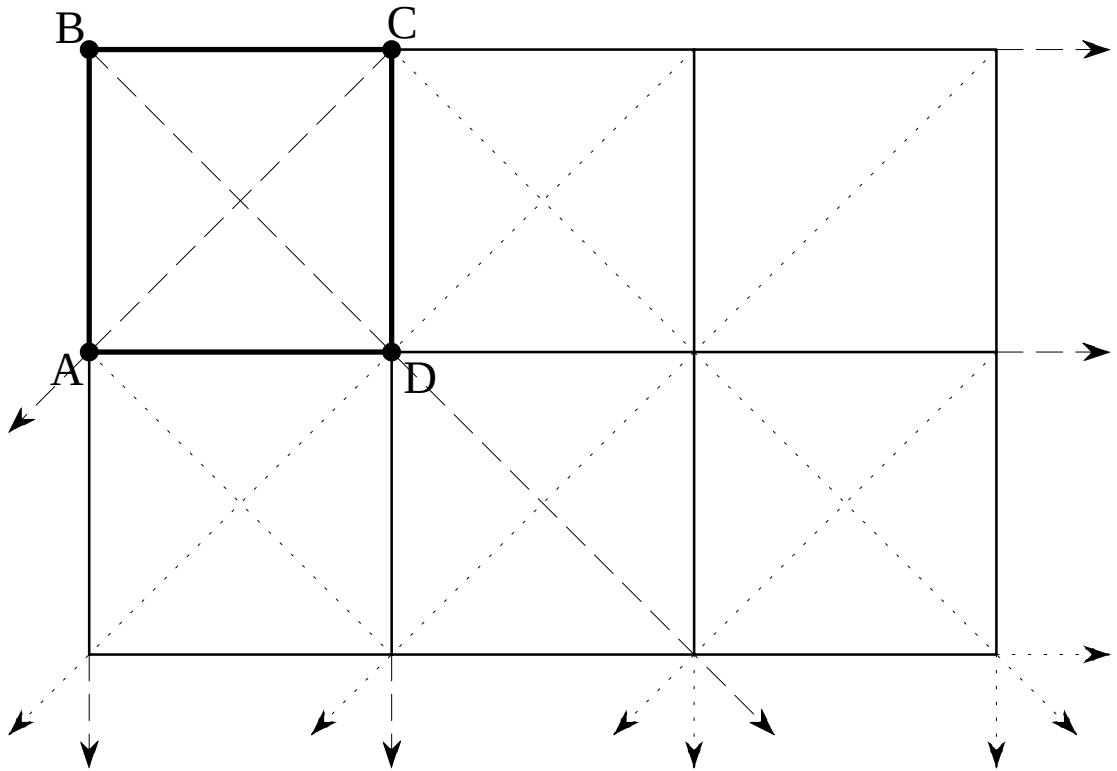
L-01.04. Correspondencia entre puntos, rectas y áreas de plano

Dado el cuadrilátero A, B, C, D, y el biunívocamente correspondiente A', B', C', D', complétese a partir de éste la cuadrícula construída sobre el primero.



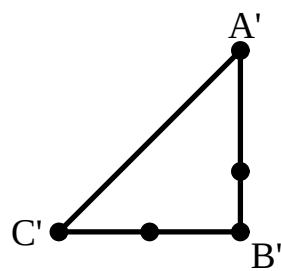
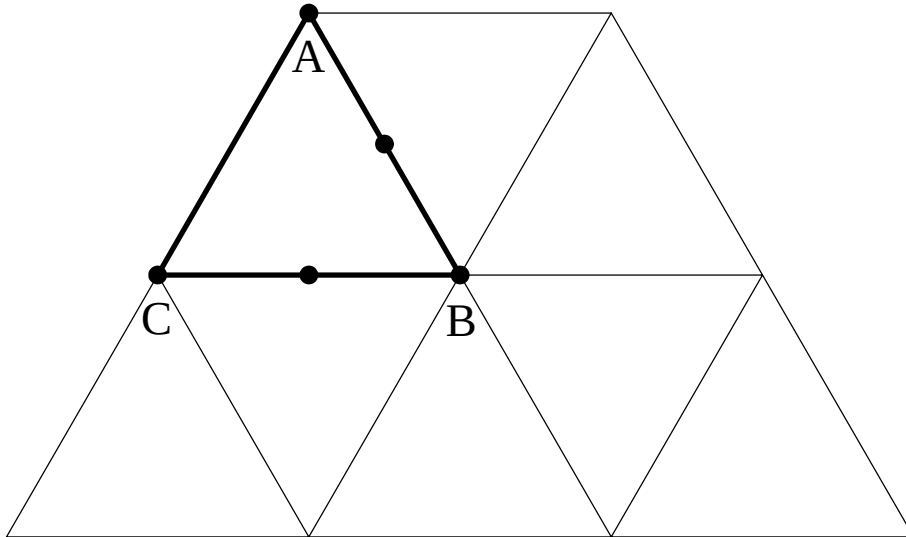
L-01.04. Correspondencia entre puntos, rectas y áreas de plano

Dado el cuadrilátero A, B, C, D, y el biunívocamente correspondiente A', B', C', D', complétese a partir de éste la cuadrícula construída sobre el primero.



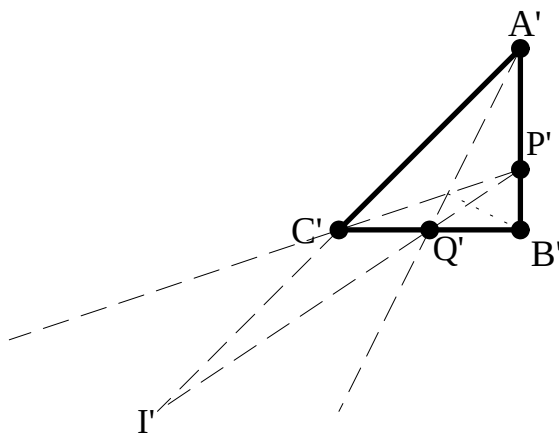
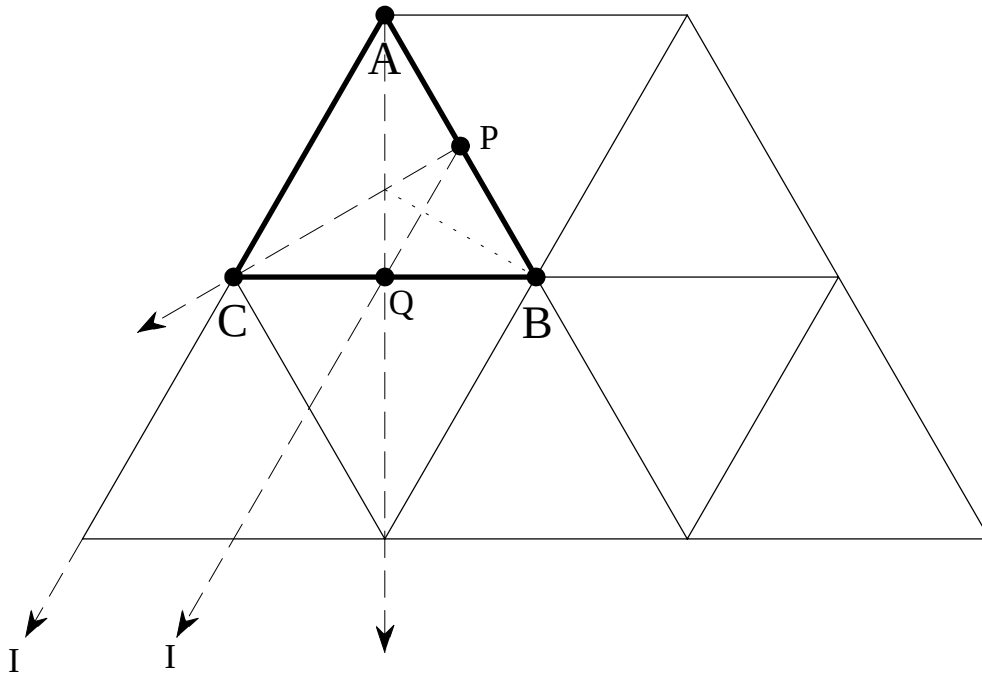
L-01.05. Correspondencia entre puntos, rectas y áreas de plano

Dado el triángulo A, B, C, y el biunívocamente correspondiente A', B', C', complétese a partir de éste la malla construída sobre el primero, si también se corresponden los otros dos puntos señalados en cada figura



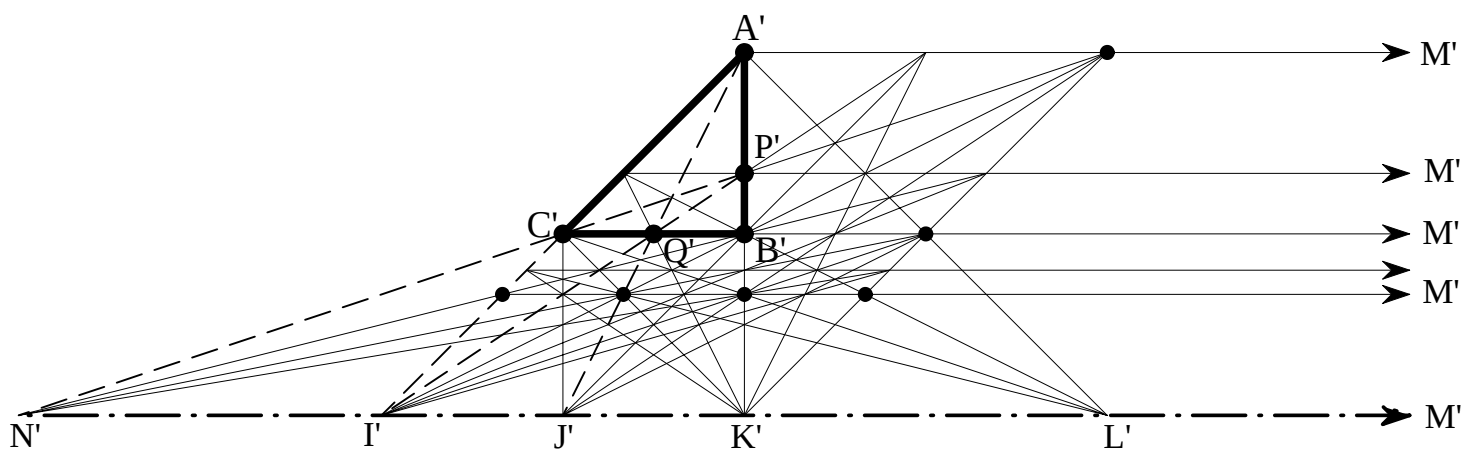
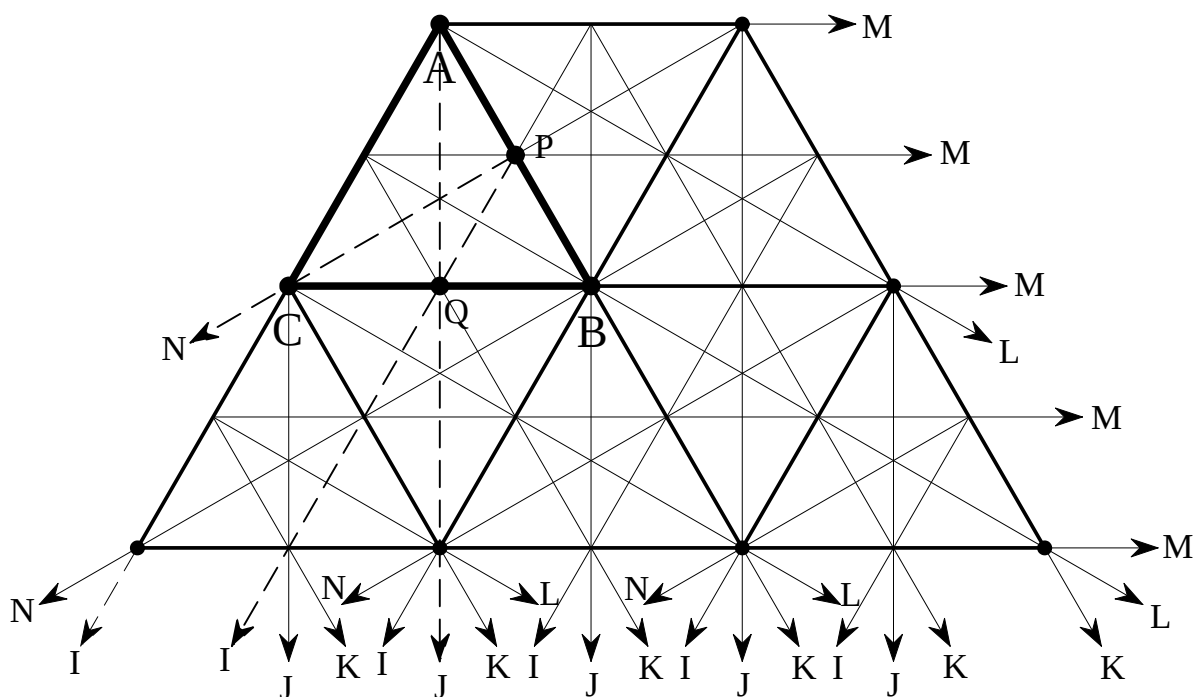
L-01.05. Correspondencia entre puntos, rectas y áreas de plano

Dado el triángulo A, B, C , y el biunívocamente correspondiente A', B', C' , complétese a partir de éste la malla construída sobre el primero, si también se corresponden los otros dos puntos señalados en cada figura



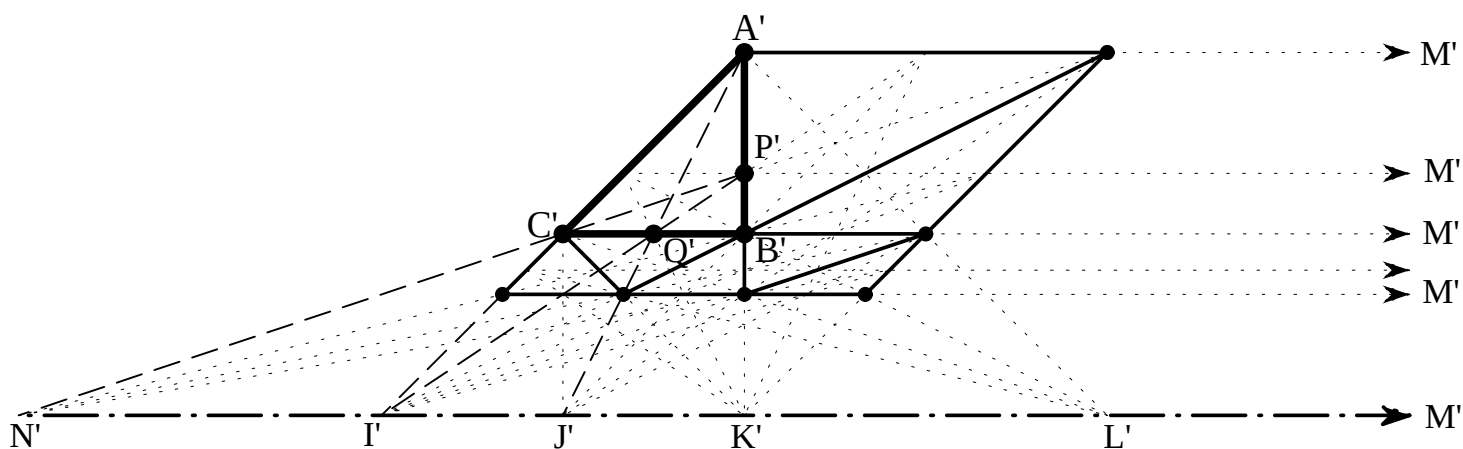
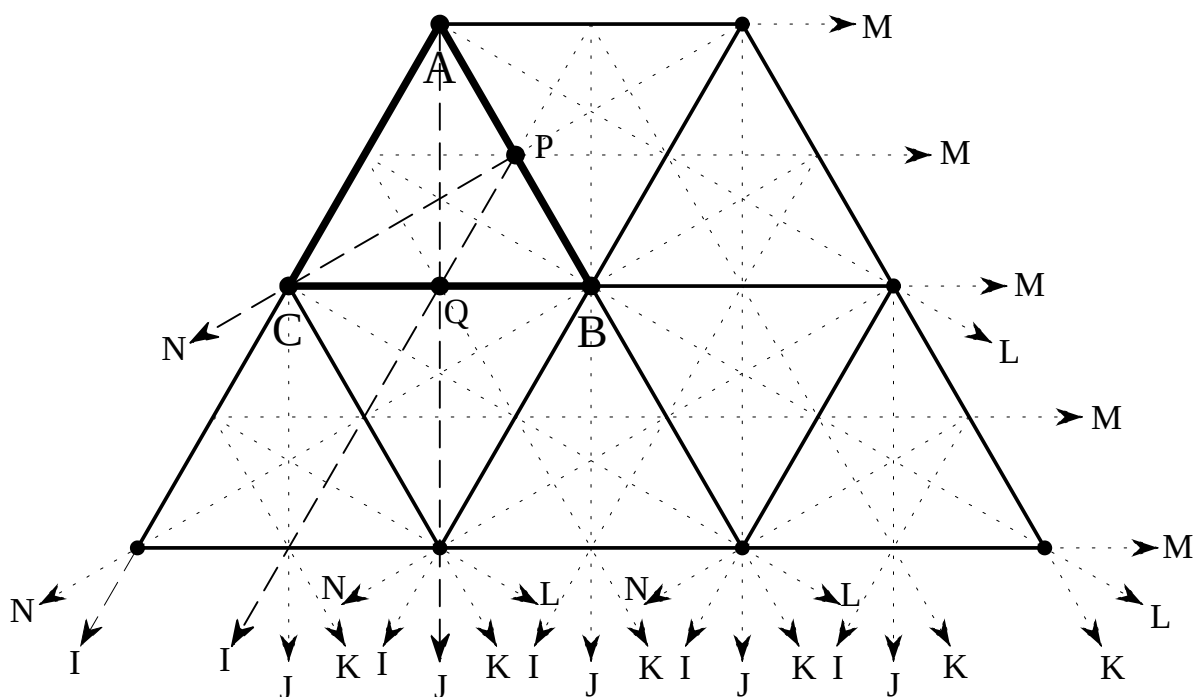
L-01.05. Correspondencia entre puntos, rectas y áreas de plano

Dado el triángulo A, B, C, y el biunívocamente correspondiente A', B', C', complétese a partir de éste la malla construída sobre el primero, si también se corresponden los otros dos puntos señalados en cada figura



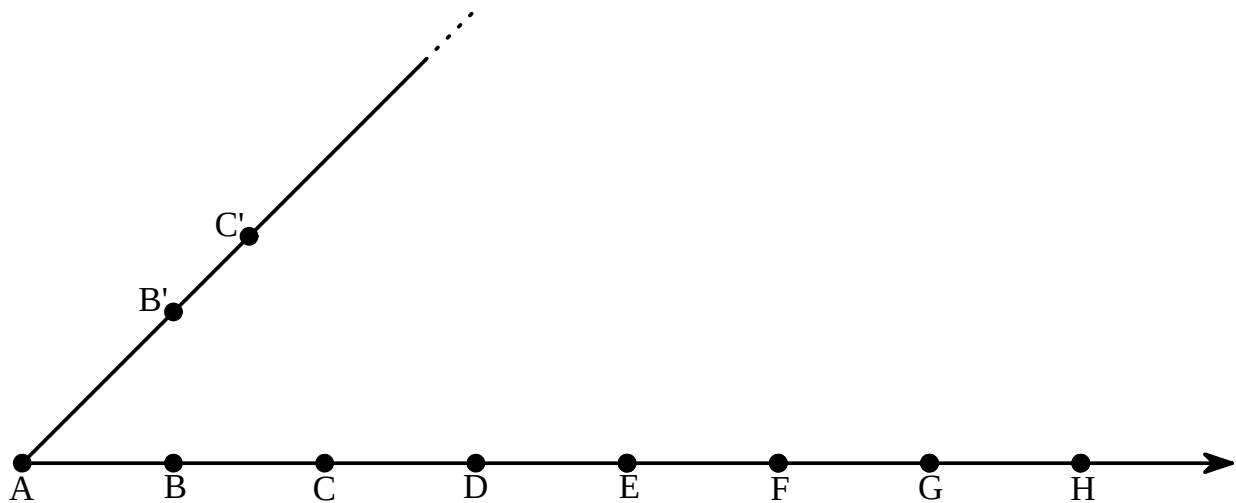
L-01.05. Correspondencia entre puntos, rectas y áreas de plano

Dado el triángulo A, B, C, y el biunívocamente correspondiente A', B', C', complétese a partir de éste la malla construída sobre el primero, si también se corresponden los otros dos puntos señalados en cada figura



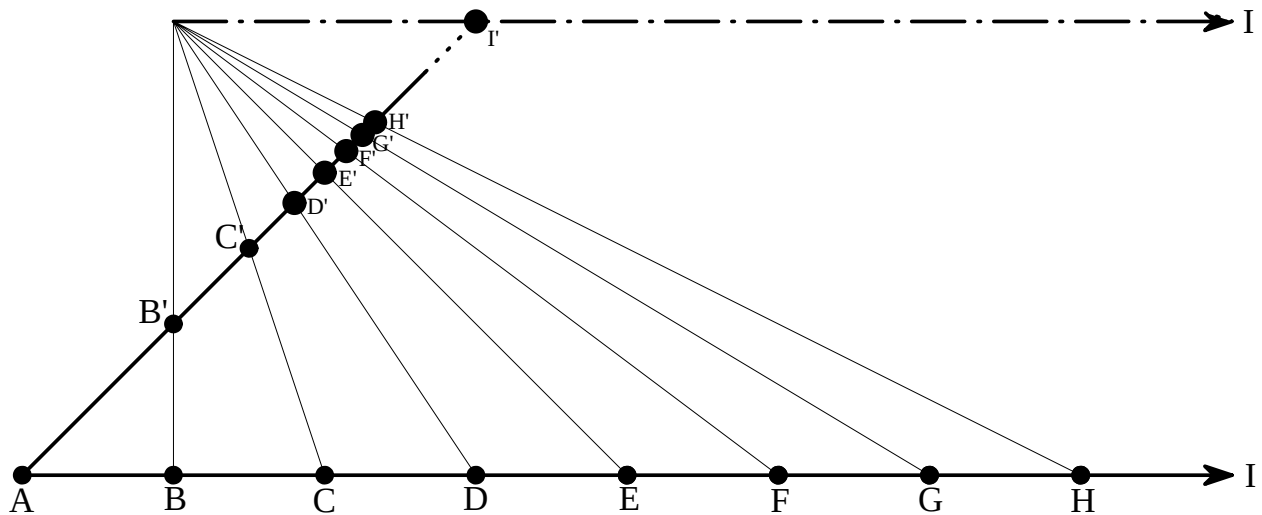
L-01.06. Correspondencia entre puntos, rectas y áreas de plano

Dada la serie de puntos $A, B, C, \dots$ y la biunívocamente correspondiente $A', B', C', \dots$, en la que A coincide con A' , y de la que únicamente conocemos además B' y C' , completar esta última.



L-01.06. Correspondencia entre puntos, rectas y áreas de plano

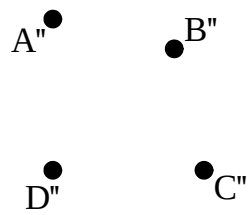
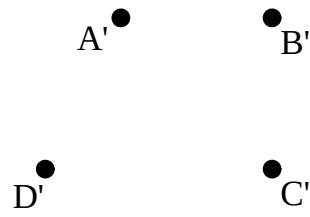
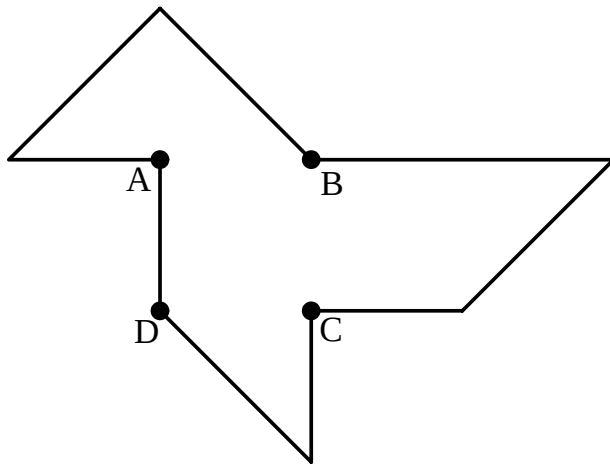
Dada la serie de puntos A, B, C... y la biunívocamente correspondiente A', B', C'... , en la que A coincide con A', y de la que únicamente conocemos además B' y C', completar esta última.



L-01.07. Correspondencia entre puntos, rectas y áreas de plano

Dada la figura A, B, C, D, trazar las correspondientes:

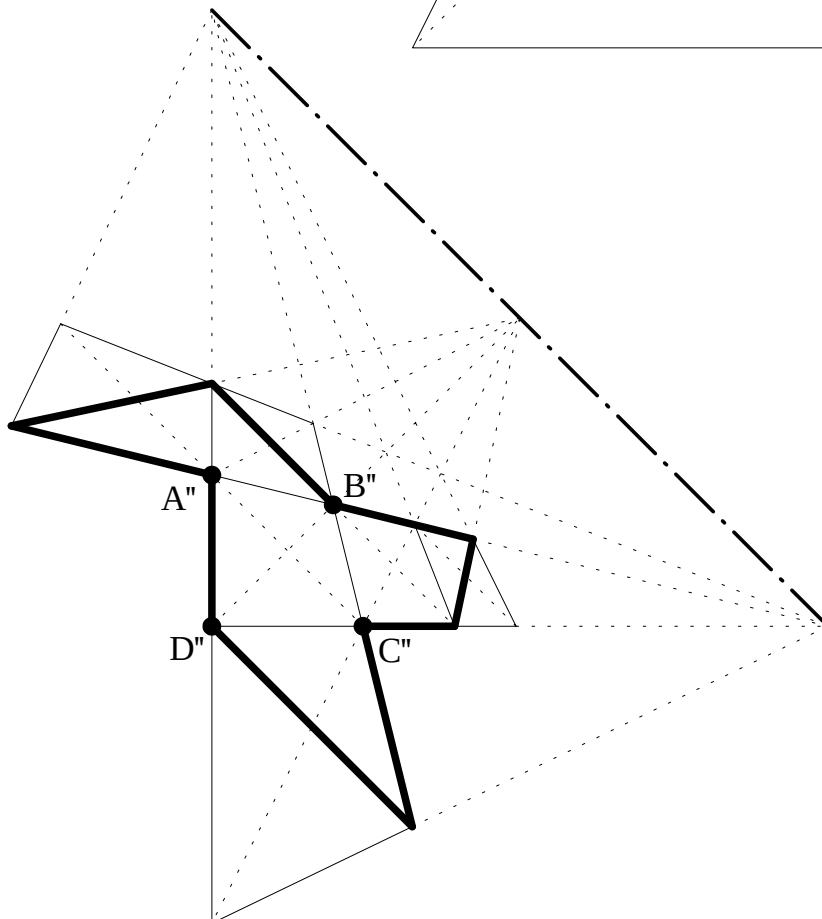
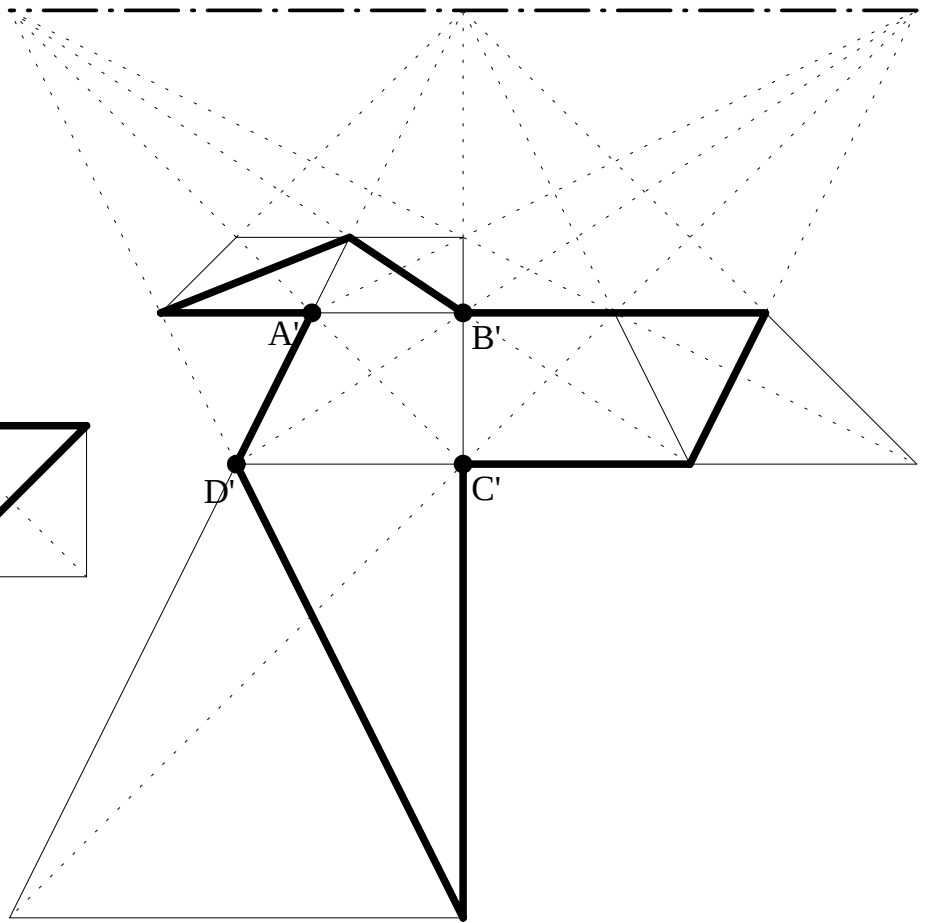
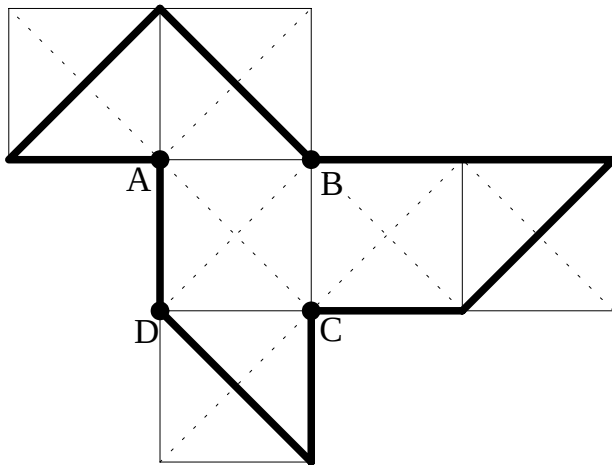
1. A', B', C', D'
2. A'', B'', C'', D''



L-01.07. Correspondencia entre puntos, rectas y áreas de plano

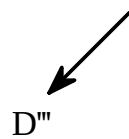
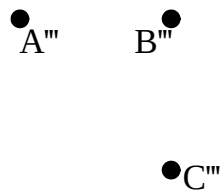
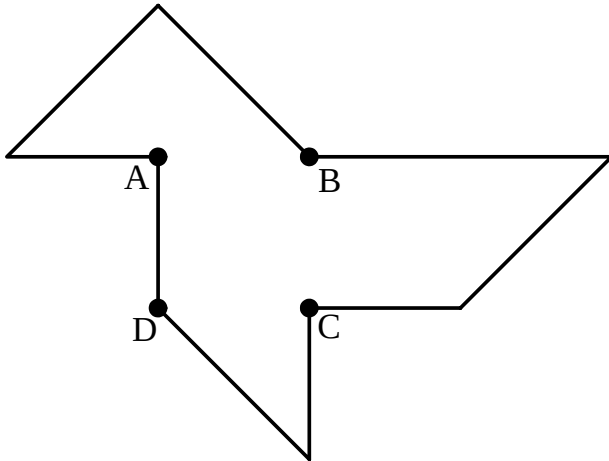
Dada la figura A, B, C, D, trazar las correspondientes:

1. A', B', C', D'
2. A'', B'', C'', D''



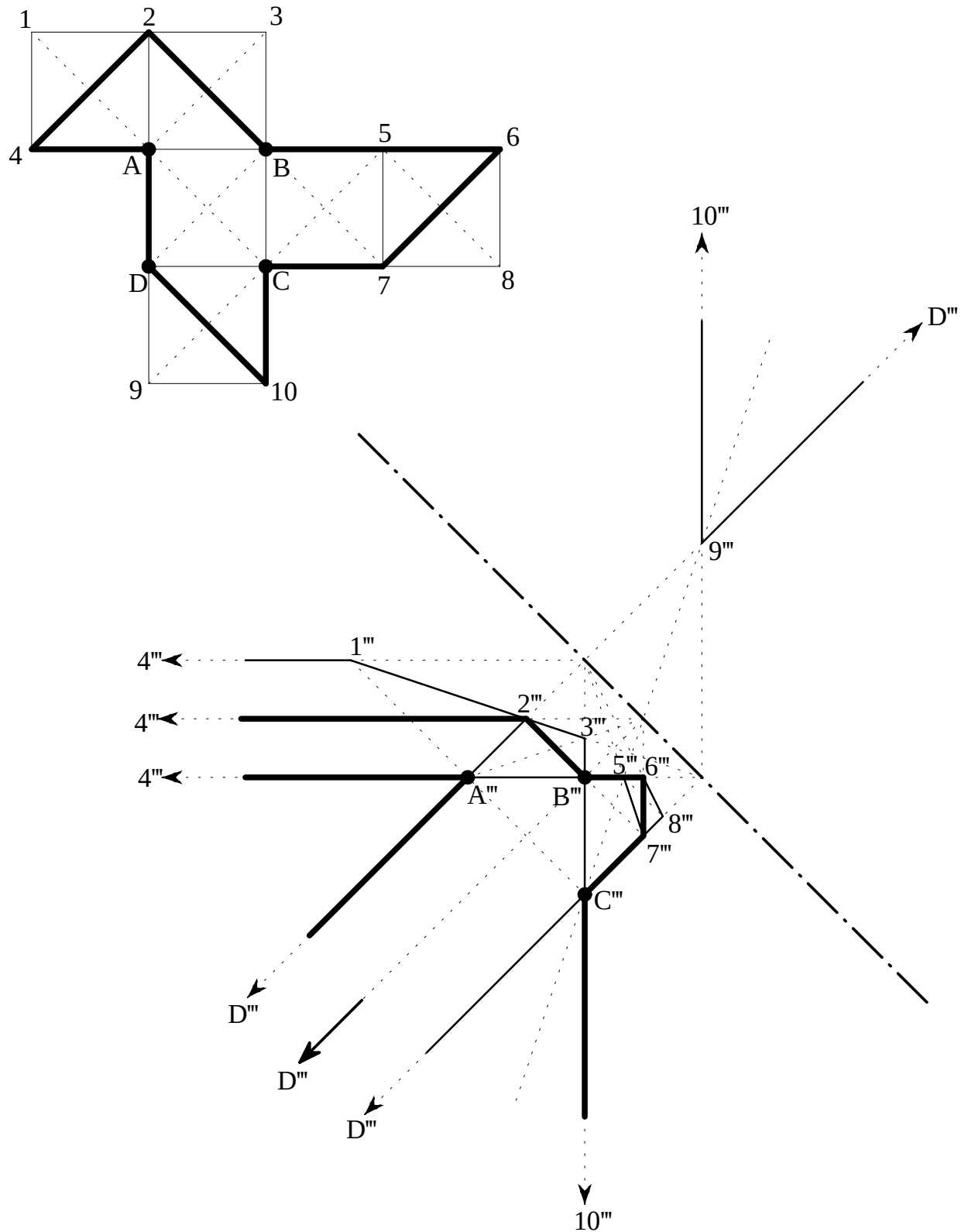
L-01.08. Correspondencia entre puntos, rectas y áreas de plano

Dada la figura A, B, C, D, trazar la correspondiente A'', B'', C'', D'' (entiéndese que el punto D'' se aleja infinitamente en la dirección dada).



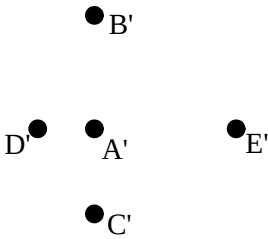
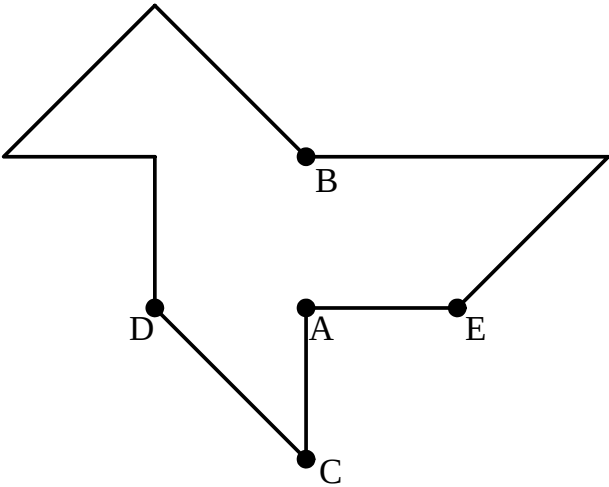
L-01.08. Correspondencia entre puntos, rectas y áreas de plano

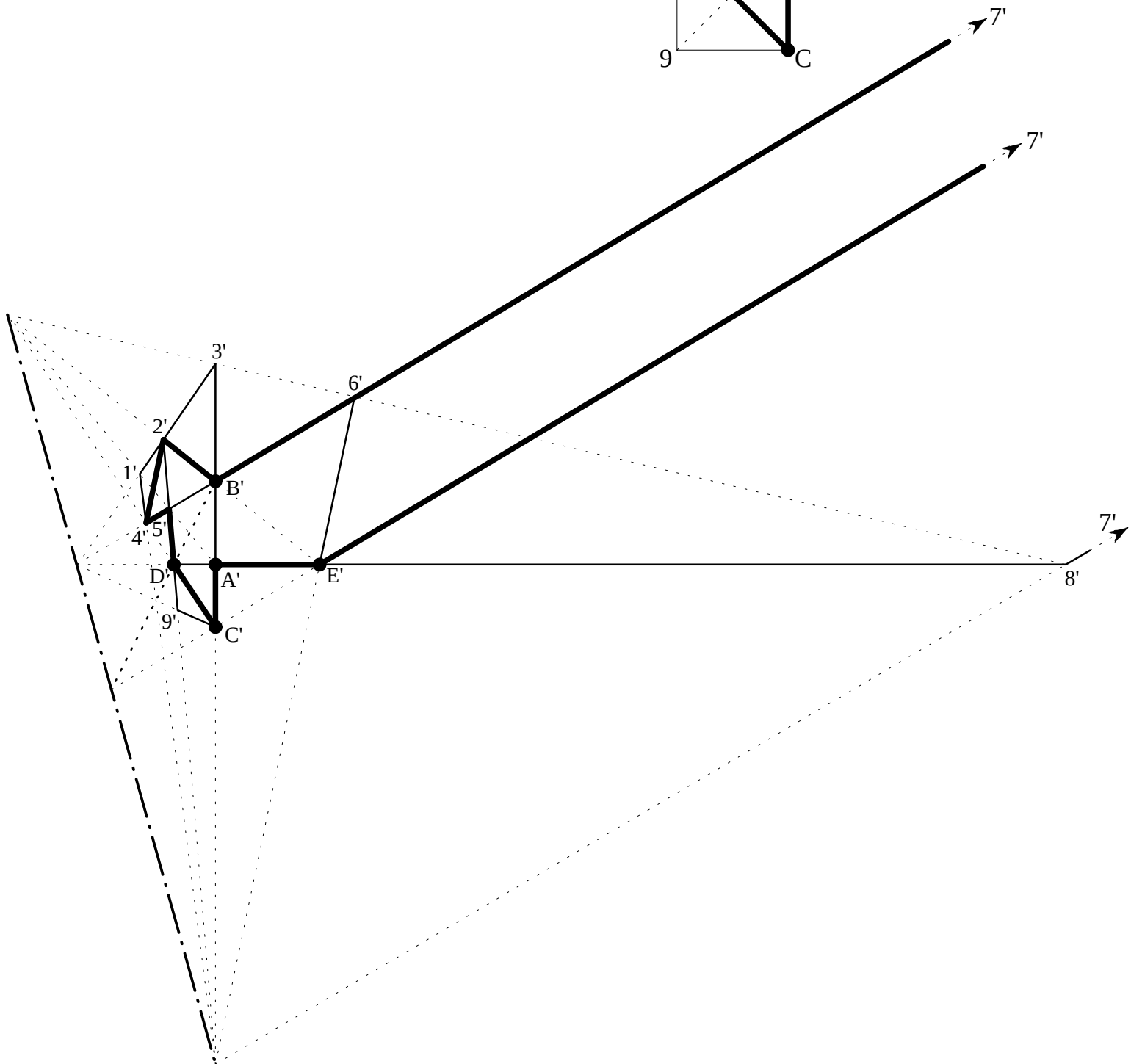
Dada la figura A, B, C, D, trazar la correspondiente A^{'''}, B^{'''}, C^{'''}, D^{'''} (entiéndese que el punto D^{'''} se aleja infinitamente en la dirección dada).



L-01.10. *Correspondencia entre puntos, rectas y áreas de plano*

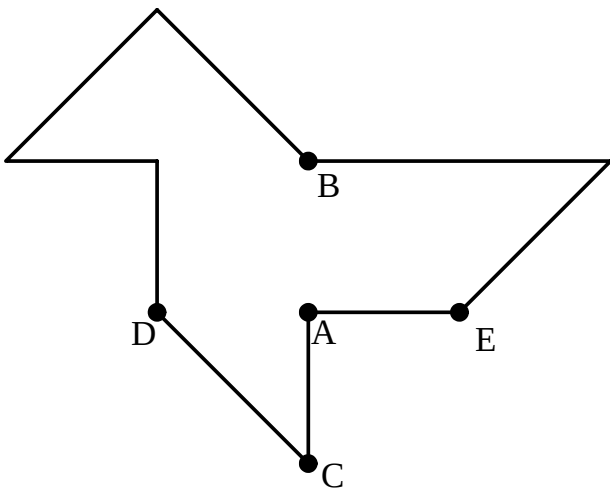
Dada la figura A, B, C, D, trazar la correspondiente A', B', C', D'





L-01.11. *Correspondencia entre puntos, rectas y áreas de plano*

Dada la figura A, B, C, D, trazar la correspondiente A", B", C", D"



● C"

● B"

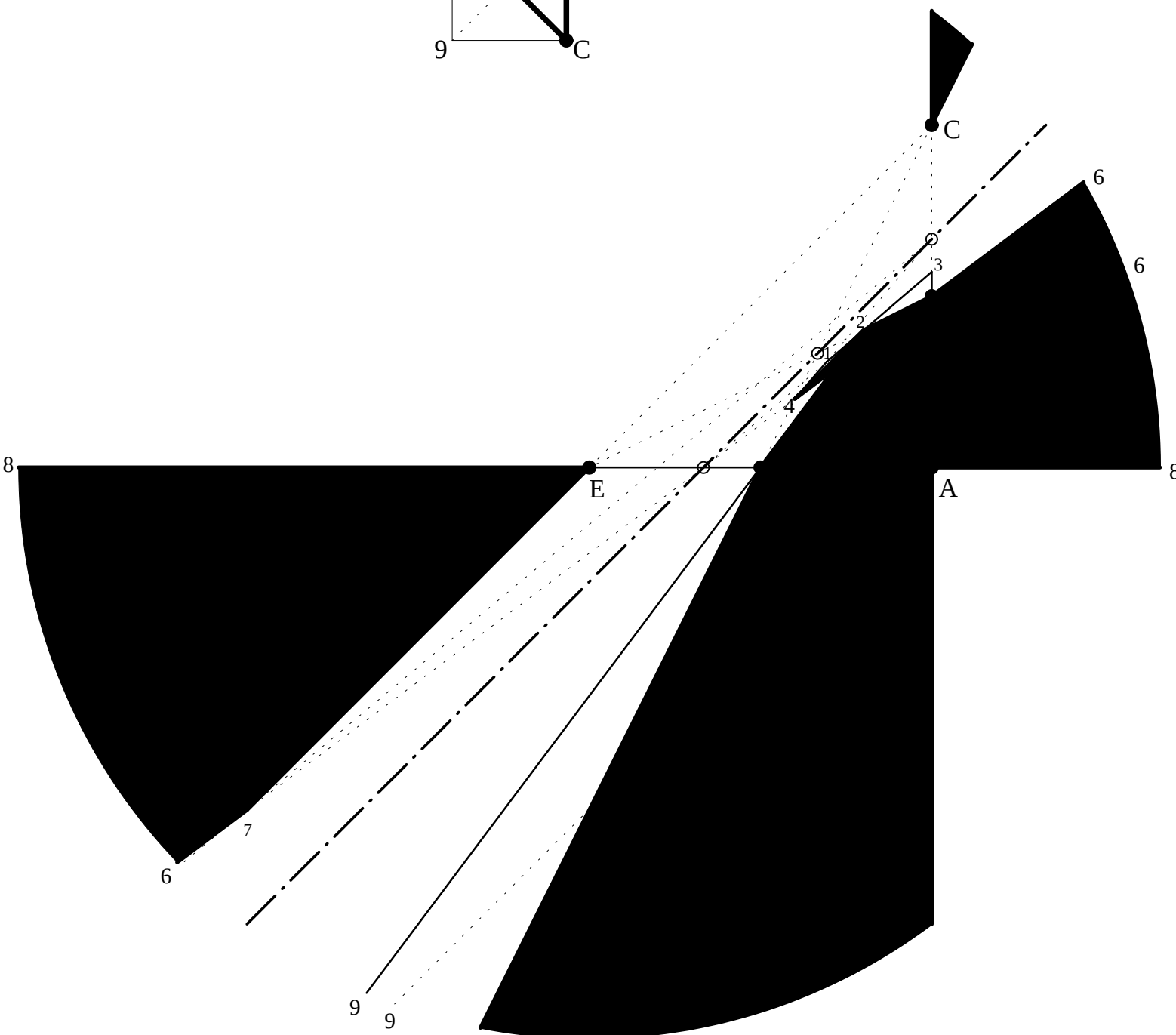
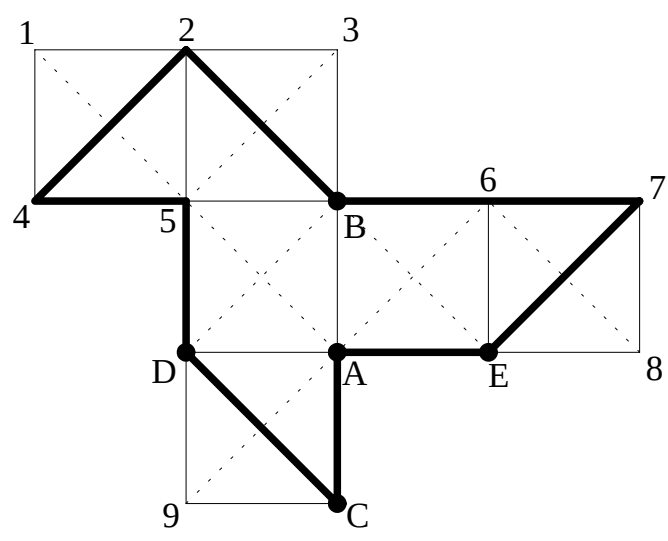
● E"

● D"

● A"

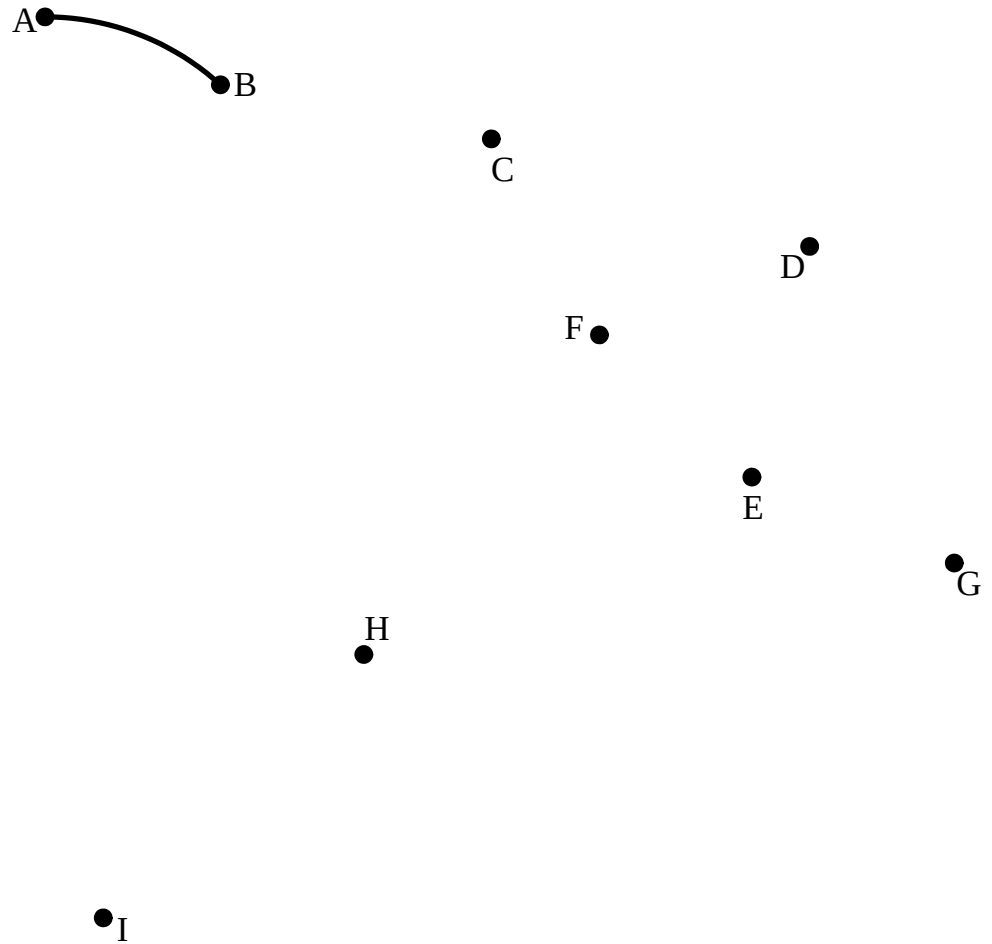
L-01.11. *Correspondencia entre puntos, rectas y áreas de plano*

Dada la figura A, B, C, D, trazar la correspondiente A", B", C", D"



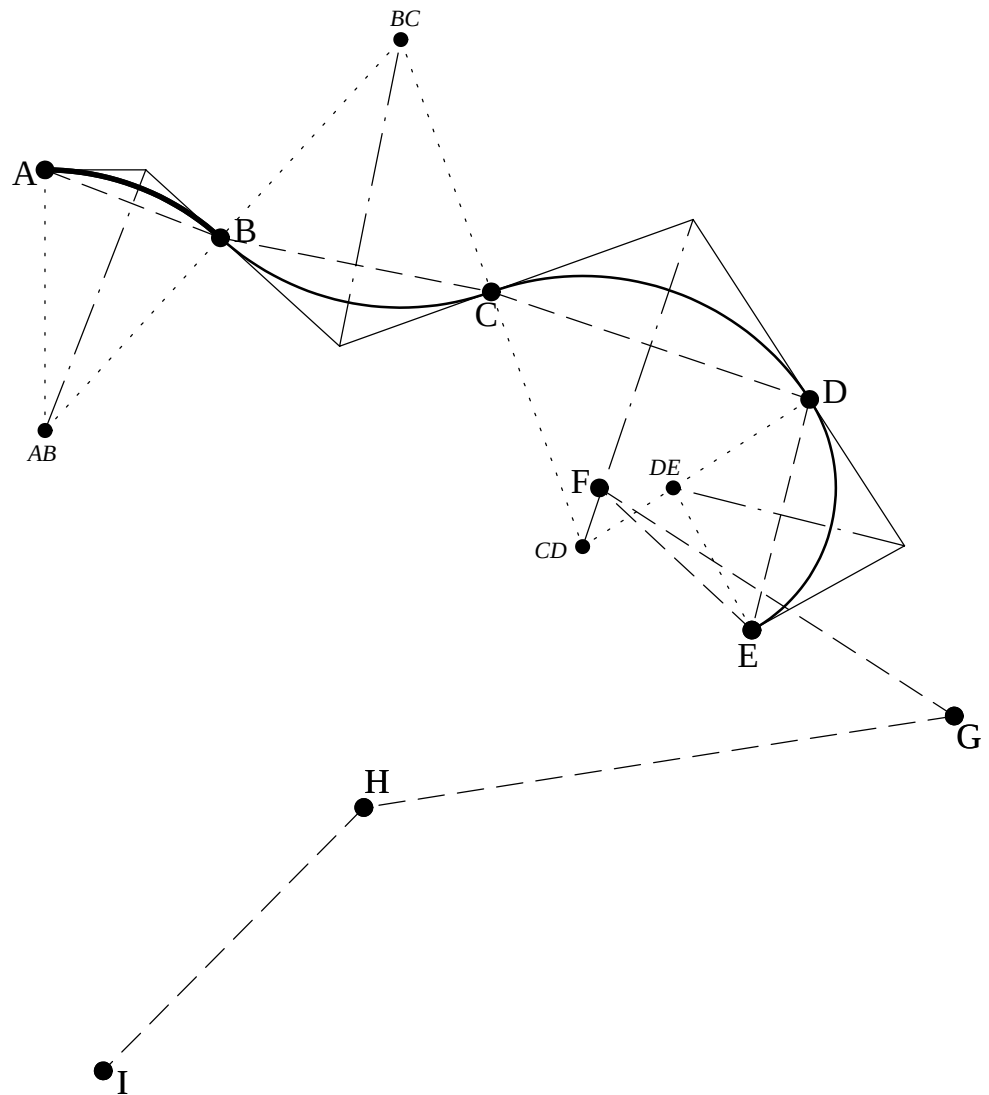
L-01.12. *Tangencias*

Continuar la figura, construida con arcos de circunferencia sucesivamente tangentes, a partir del arco dado AB



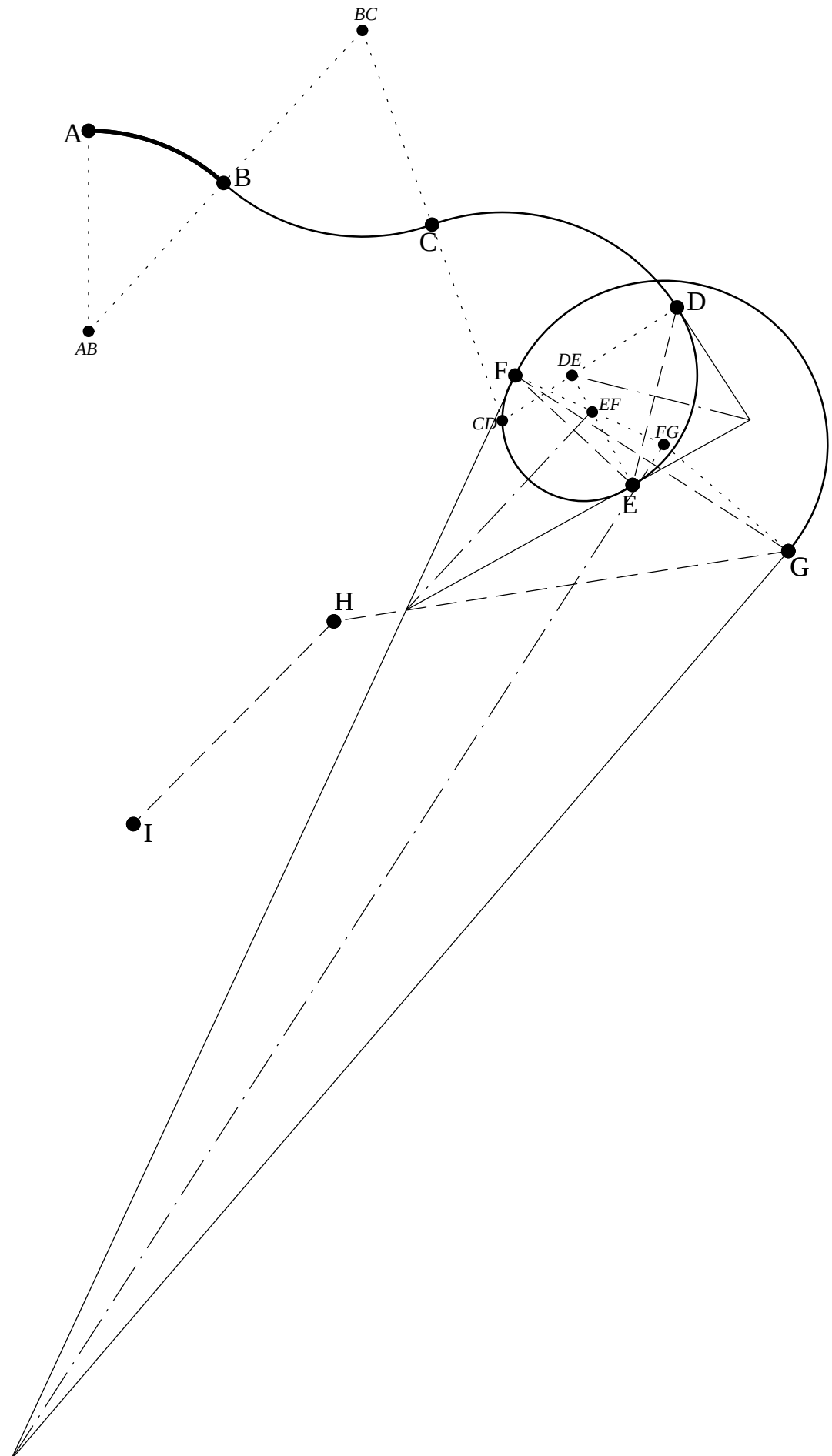
L-01.12. *Tangencias*

Continuar la figura, construida con arcos de circunferencia sucesivamente tangentes, a partir del arco dado AB



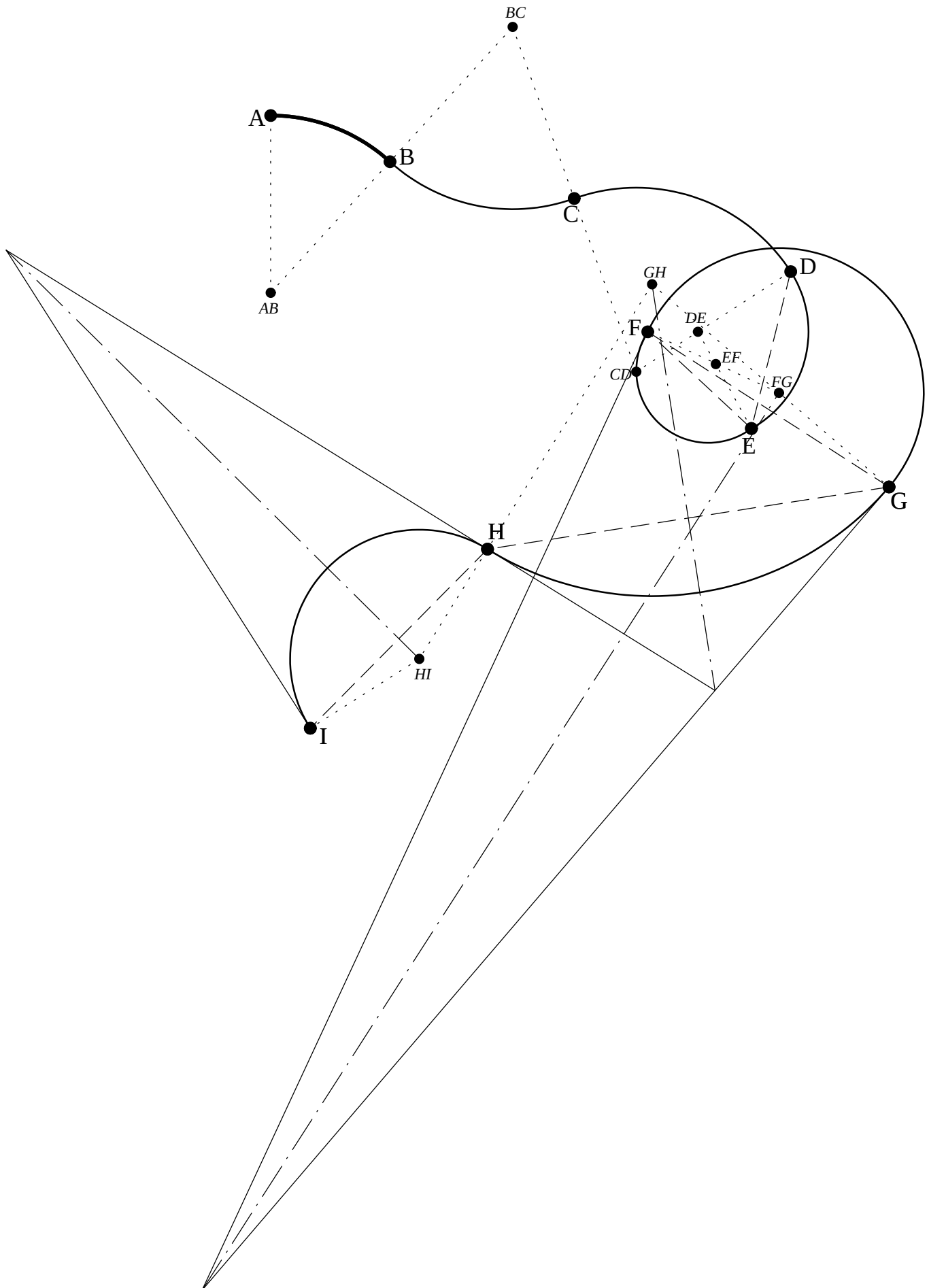
L-01.12. *Tangencias*

Continuar la figura, construida con arcos de circunferencia sucesivamente tangentes, a partir del arco dado AB



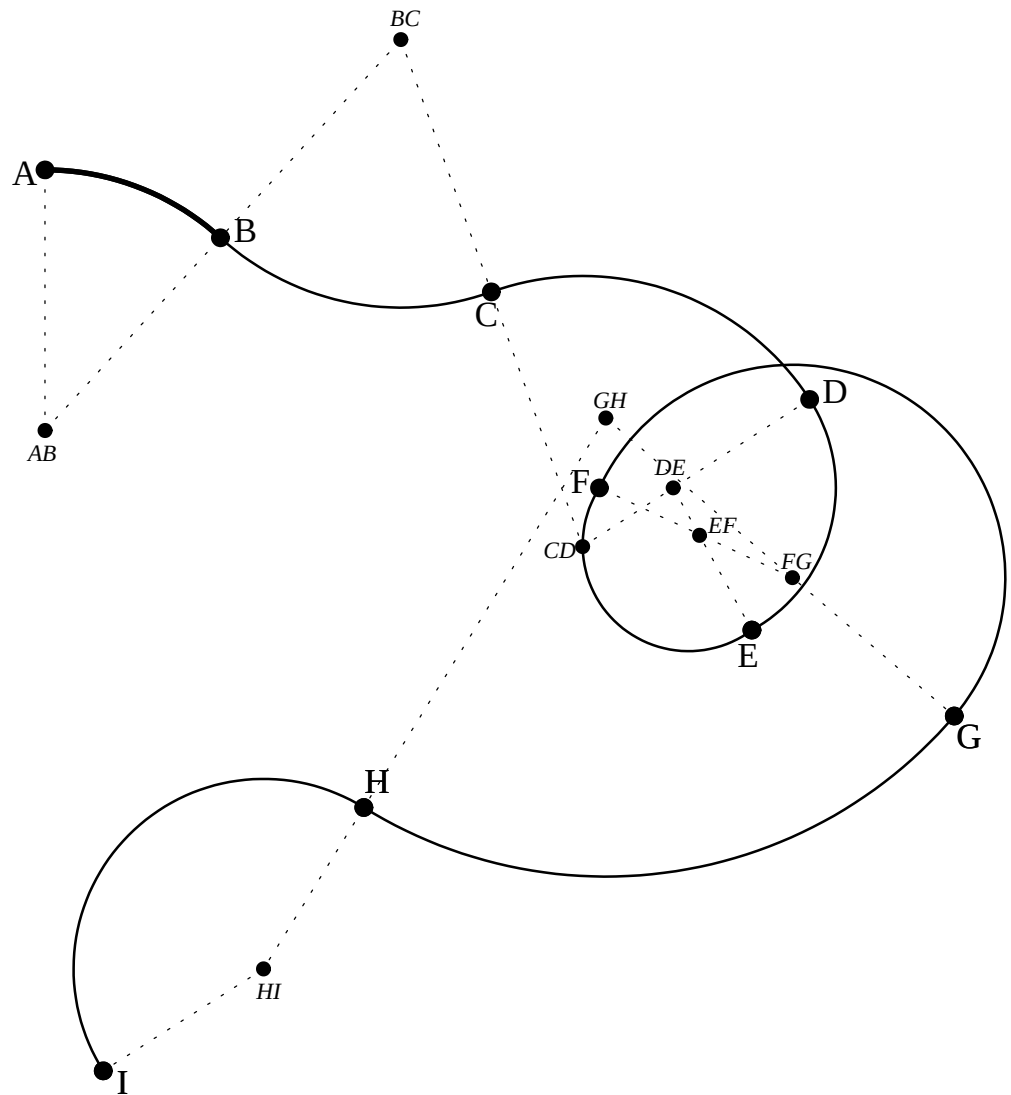
L-01.12. *Tangencias*

Continuar la figura, construida con arcos de circunferencia sucesivamente tangentes, a partir del arco dado AB



L-01.12. *Tangencias*

Continuar la figura, construida con arcos de circunferencia sucesivamente tangentes, a partir del arco dado AB



L-01.12. *Tangencias*

Continuar la figura, construida con arcos de circunferencia sucesivamente tangentes, a partir del arco dado AB

