



ARQUITECTURA 1º AÑO D.

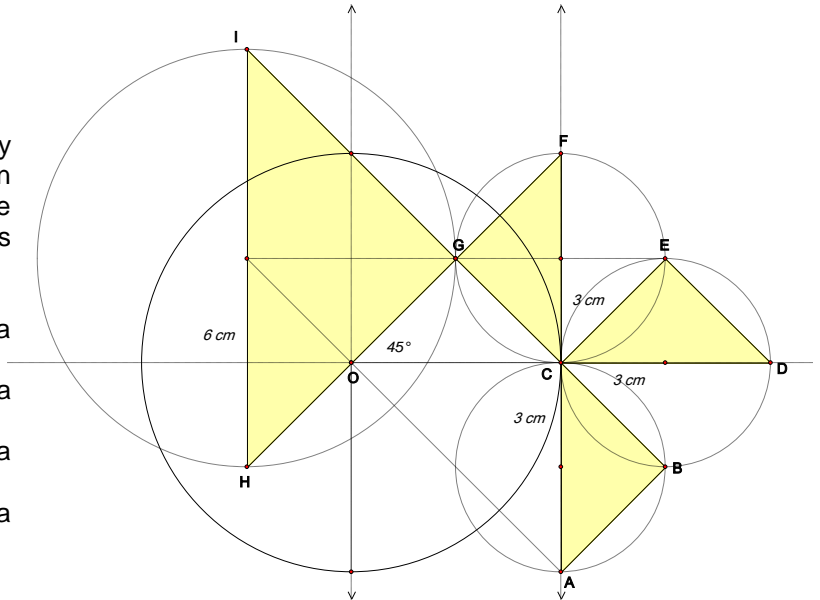
EJERCICIO Nº 2.

15 de Mayo del 2012.

FILA A.

Determine la inversión circular del perímetro y área de los triángulos ABC, CDE, CFG y GHI con respecto a una circunferencia de inversión de centro O y radio 6 cm. Los datos están ubicados en la posición que se indica.

- El triángulo ABC está contenido en una circunferencia de radio 3 cm.
- El triángulo CDE está contenido en una circunferencia de radio 3 cm.
- El triángulo CFG está contenido en una circunferencia de radio 3 cm.
- El triángulo GHI está contenido en una circunferencia de radio 6 cm.

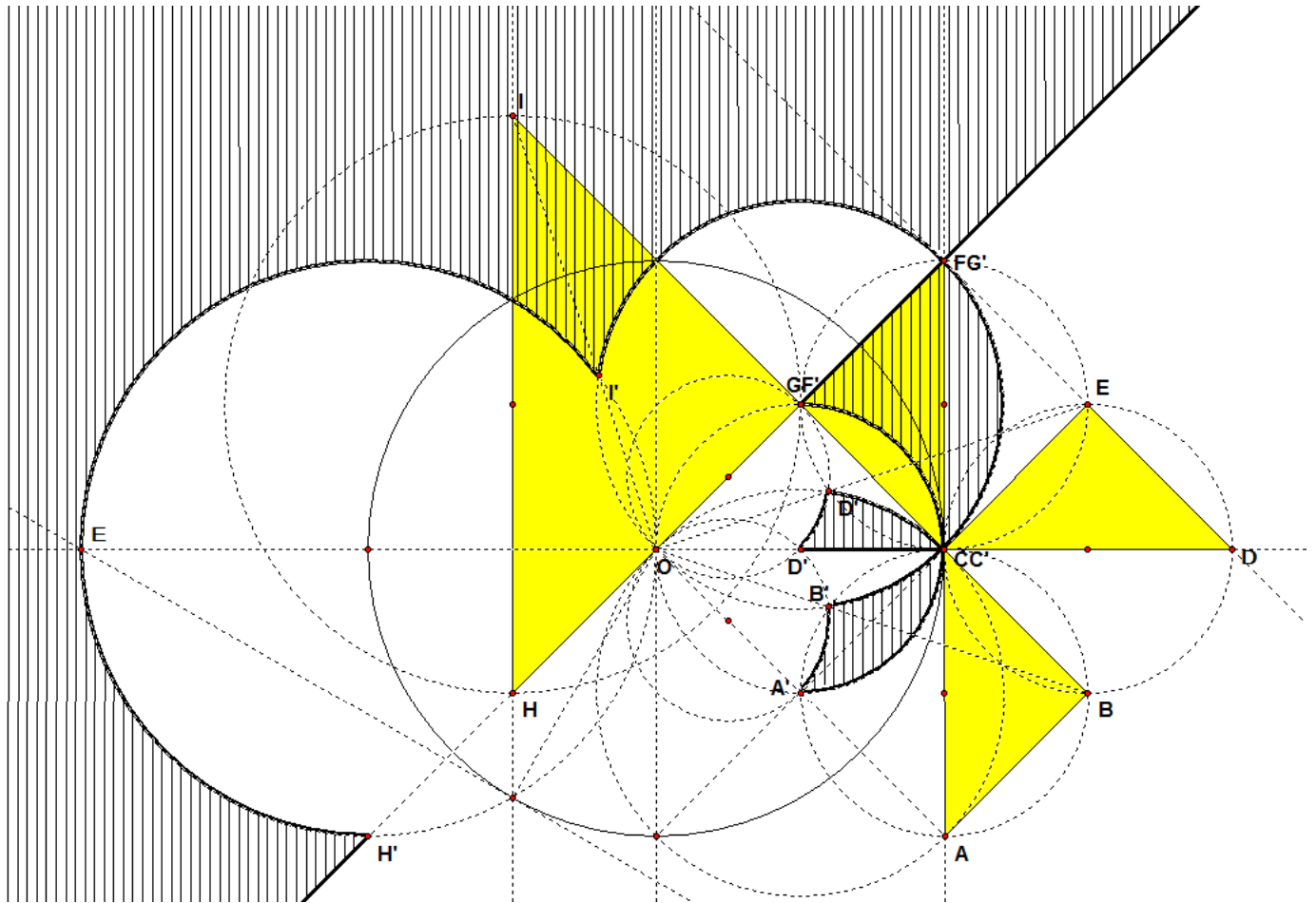


PAUTA:

a.- Datos	0.4
b.- Inversa del perímetro del triángulo ABC	0.6
c.- Inversa del perímetro del triángulo CDE	0.6
d.- Inversa del perímetro del triángulo CFG	0.6
e.- Inversa del perímetro del triángulo GHI	0.6
f.- Área inversa por triángulos (4x 0.3)	1.2
d.- Dibujo	0.9
e.- Memoria	0.9
Punto Base	1.0
TOTAL	7.0



RESOLUCION FILA A.





ARQUITECTURA 1º AÑO D.

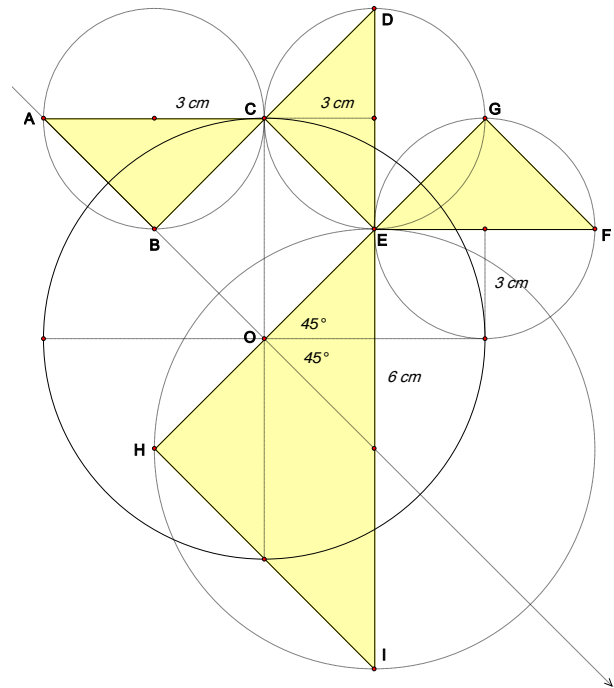
EJERCICIO Nº 2.

15 de Mayo del 2012.

FILA B.

Determine la inversión circular del perímetro y área de los triángulos ABC, CDE, EFG y EHI con respecto a una circunferencia de inversión de centro O y radio 6 cm. Los datos están ubicados en la posición que se indica.

- El triángulo ABC está contenido en una circunferencia de radio 3 cm.
- El triángulo CDE está contenido en una circunferencia de radio 3 cm.
- El triángulo EFG está contenido en una circunferencia de radio 3 cm.
- El triángulo EHI está contenido en una circunferencia de radio 6 cm.



PAUTA:

a.- Datos	0.4
b.- Inversa del perímetro del triángulo ABC	0.6
c.- Inversa del perímetro del triángulo CDE	0.6
d.- Inversa del perímetro del triángulo EFG	0.6
e.- Inversa del perímetro del triángulo GHI	0.6
f.- Área inversa por triángulos (4x 0.3)	1.2
d.- Dibujo	0.9
e.- Memoria	0.9
Punto Base	1.0
TOTAL	7.0

