



ARQUITECTURA 1º AÑO C.

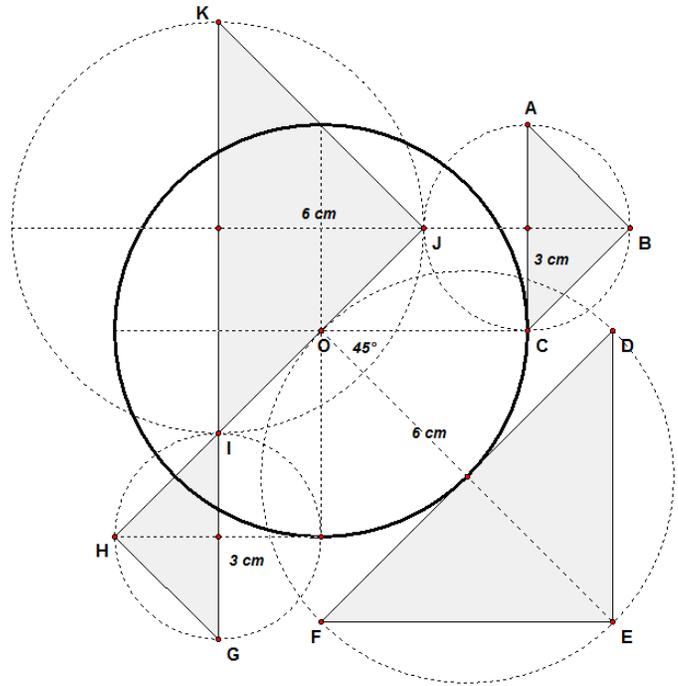
EJERCICIO Nº 2.

11 de Mayo del 2012.

FILA A.

Dada una circunferencia de inversión de centro O y radio 6cm. se pide:

Determinar con respecto a la circunferencia de inversión dada el perímetro y área inversa de los triángulos ABC, DEF, GHI y IJK ubicados en la posición que se indica.



PAUTA:

a.- Datos	0.4
b.- Inversa de segmentos contenidos en rectas diámetros (1x 0,2)	0.2
c.- Inversa de segmentos contenidos en rectas secantes (3 x 0,3)	0.9
d.- Inversa de segmentos contenidos en rectas Tangentes (2x 0,2)	0.4
e.- Inversa de segmentos contenidos en rectas exteriores (4 x 0,3)	1,2
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



ARQUITECTURA 1º AÑO C.

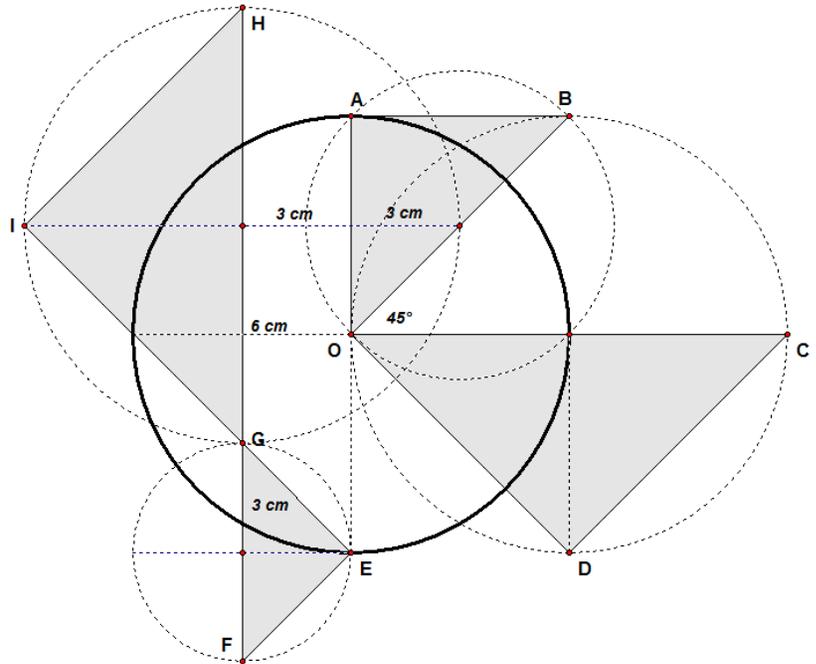
EJERCICIO Nº 2.

11 de Mayo del 2012.

FILA B.

Dada una circunferencia de inversión de centro O y radio 6cm. se pide:

Determinar con respecto a la circunferencia de inversión dada el perímetro y área inversa de los triángulos OAB, OCD, EFG y GHI y ubicados en la posición que se indica.



PAUTA:

a.- Datos	0.4
b.- Inversa de segmentos contenidos en rectas diámetros (4 x 0,2)	0.8
c.- Inversa de segmentos contenidos en rectas secantes (3 x 0,3)	0.9
d.- Inversa de segmentos contenidos en rectas Tangentes (1 x 0,3)	0.3
e.- Inversa de segmentos contenidos en rectas exteriores (2 x 0,3)	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

