



GEOMETRÍA ANALÍTICA

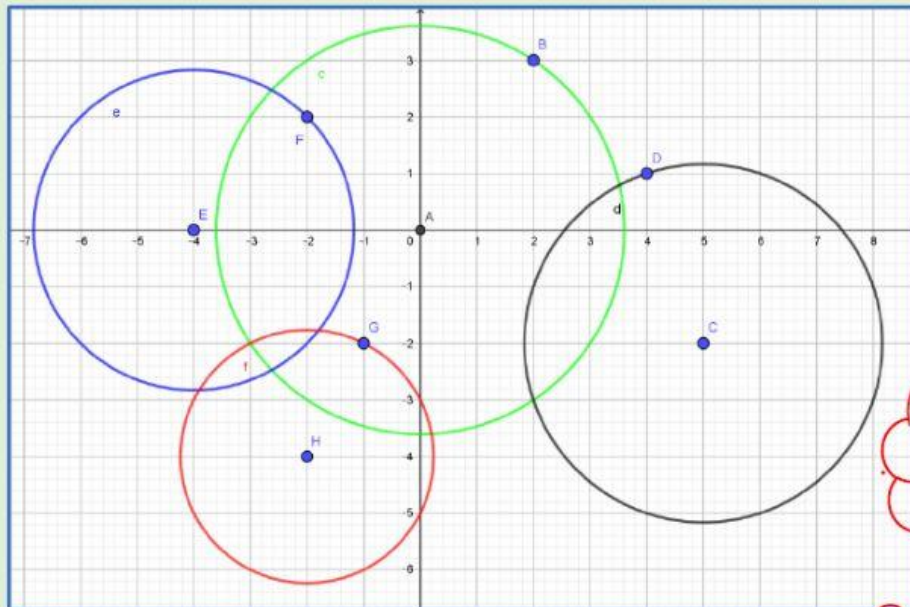
PRACTICA: 2

Calcula el valor del radio
(Usa la fórmula de distancia)

Alumno(a): _____
Especialidad: _____
Profesor: Gustavo Acosta Castañeda

Grado y Grupo: _____
Fecha: _____
Calificación: _____

Instrucciones: Encuentra el valor del radio en cada una de las circunferencias usa la fórmula de distancia entre dos puntos.



Circunferencia con centro en	Radio (usa la fórmula de distancia) $r = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$ Toma las coordenadas del centro como (x_1, y_1)	Escribe las coordenadas del Centro (x, y)
A	$r = \sqrt{(\quad - 0)^2 + (\quad - 0)^2} = \sqrt{(\quad)^2 + (\quad)^2} = \sqrt{\quad} =$	(0, 0)
C	$r = \sqrt{(\quad - 5)^2 + (\quad - (-2))^2} = \sqrt{(\quad)^2 + (\quad)^2} = \sqrt{\quad} =$	(\quad , \quad)
E	$r = \sqrt{(\quad - \quad)^2 + (\quad - \quad)^2} = \sqrt{(\quad)^2 + (\quad)^2} = \sqrt{\quad} =$	(\quad , \quad)
H	$r = \sqrt{(\quad - \quad)^2 + (\quad - \quad)^2} = \sqrt{(\quad)^2 + (\quad)^2} = \sqrt{\quad} =$	(\quad , \quad)