



GEOMETRÍA ANALÍTICA

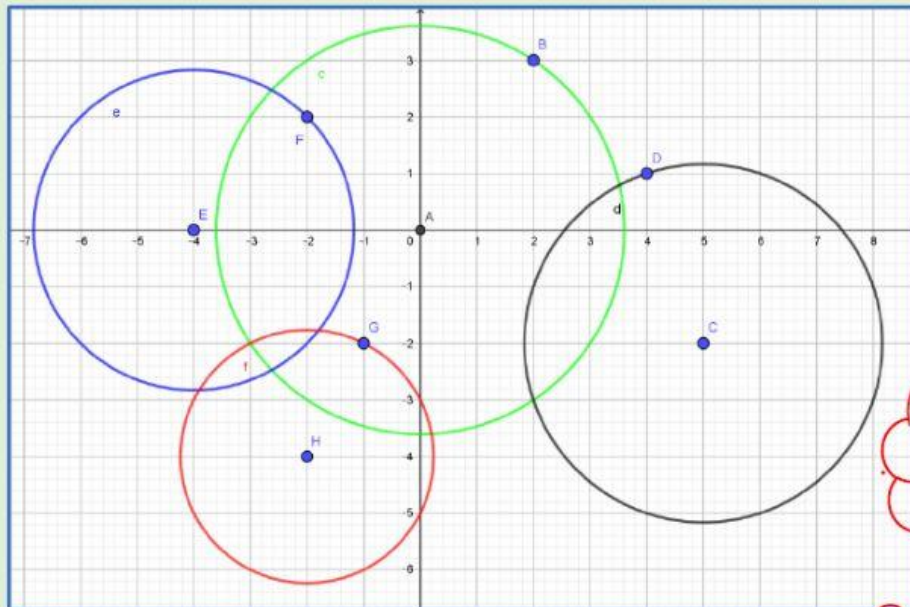
PRACTICA: 2

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.



Un decimal
en tus
respuestas

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)