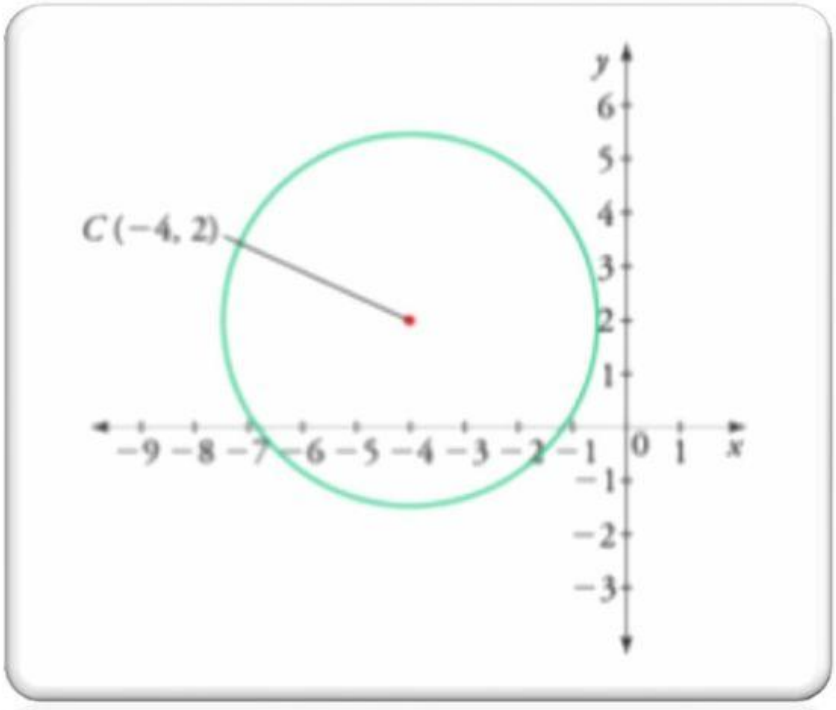
Determinar el centro y el radio de la circuferencia, a partir de su ecuacion general

$x^2 + y^2 + 8x - 4y + 7 = 0$. Luego, realizar la grafica.

Ecuaciòn	$x^2 + y^2 + 8x - 4y + 7 = 0$
Despejamos 7	$x^2 + y^2 + 8x - 4y = ____$
Completamos cuadrados	$(x^2 + 8x + ____) + (y^2 - 4y + ____) = -7 + ___ + ___$
factorizamos	$(x + __)^2 + (y - __)^2 = 13$
centro	$C(__, __)$
Radio	$\sqrt{_____}$

El Gráfico es:_____



LIVEWORKSHEETS