UDS

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumno:

Manne Fernanda Fernández Solis

Nombre del profesor:

Jorge Sebastian Dominguez Torrez

Nombre del trabajo:

Superior

Materia:

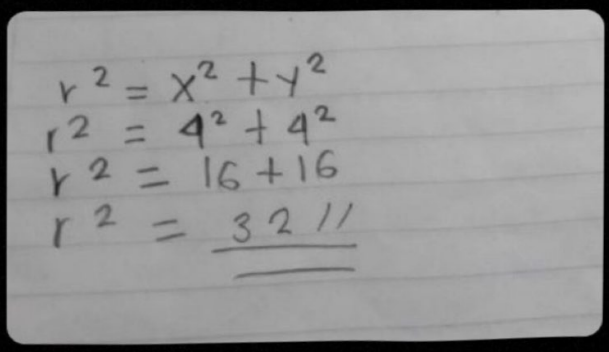
Álgebra

Grado:

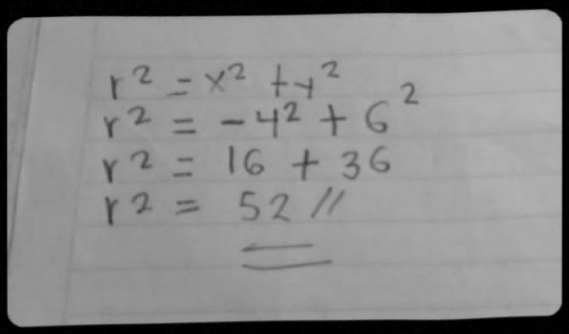
Primer Cuatrimestre

Grupo:

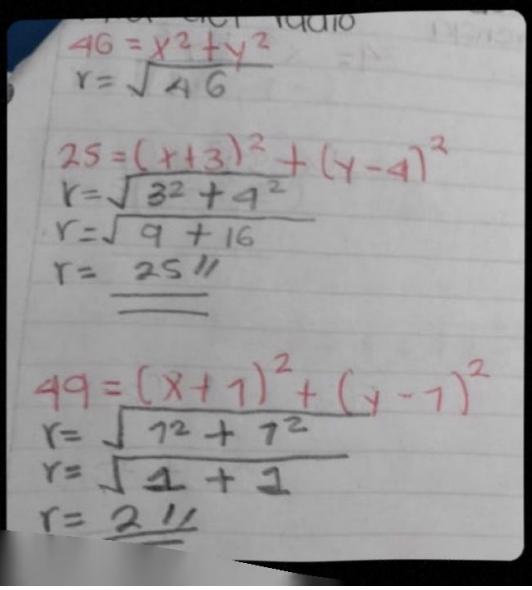
primera ecuación:



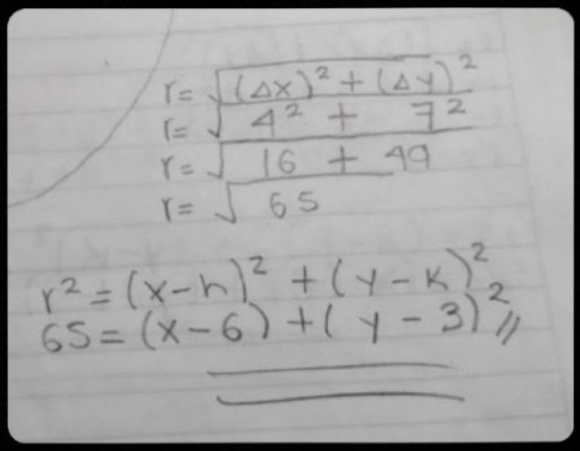
segunda ecuación:

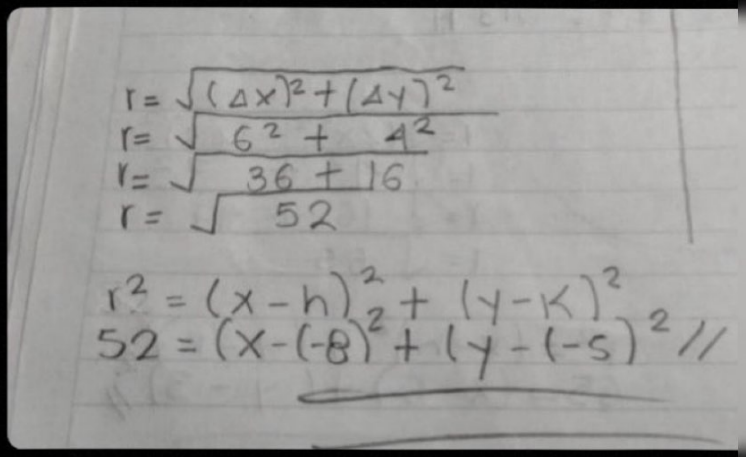


valor del radio,según las ecuaciones anteriores

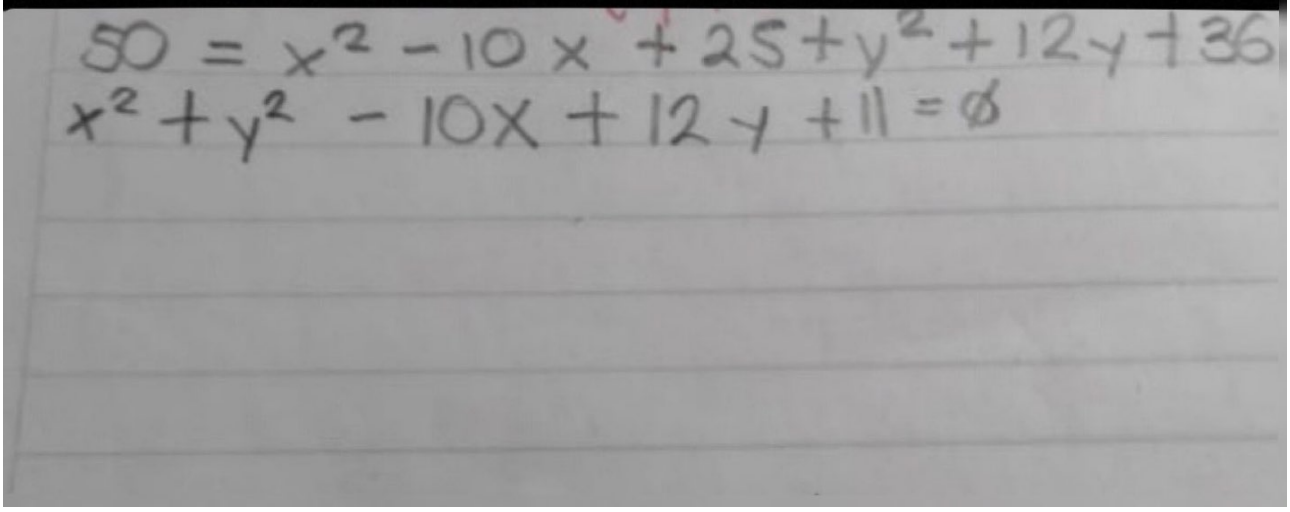


ecuación de circunferencia:

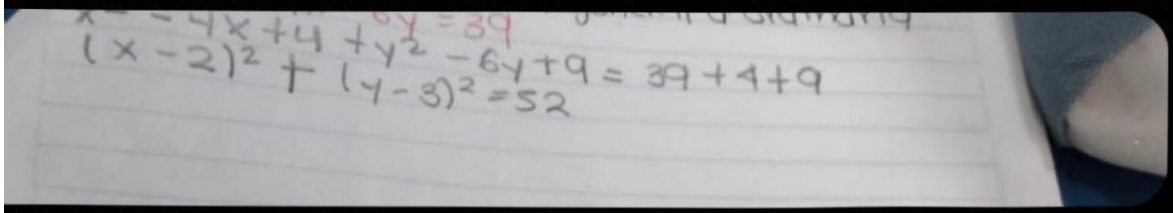




ecuación ordinaria,convertida en general:



ecuación general convertida a ordinaria:



$x^2 + y^2 + 8x + 4y = 81$

$x^2 + 8x + 16 + y^2 + 4y + 4 = 81 + 16 + 4$

$(x+4)^2 + (y+2)^2 = 101$

$x^2 + y^2 + 10x - 4y = -3$

$x^2 + 10x + 25 + y^2 - 4y + 4 = -3 + 25 + 4$

$(x+5)^2 + (y-2)^2 = 26$