

### EQUAÇÃO DE CIRCUNFERENCIA-PARTE 05

Q1) Encontre os valores de K para os quais a equação  $x^2 + y^2 - 2x + 10y - K + 28 = 0$  represente uma circunferência.

Q2) Determine o maior valor inteiro de K para que  $x^2 + y^2 + 6x + 14y + K = 0$  represente uma circunferência.