

Opgave 2

Angiv centrum C og radius r for cirklerne der i et koordinatsystem er bestemt ved følgende ligninger:

a) $(x + 1)^2 + (y - 3)^2 = 16$

b) $(y + 4)^2 + (x + 1)^2 = 25$

c) $x^2 + y^2 = 9$

Check herefter resultaterne grafisk i et CAS-værktøj.