

Opgave 1

Opstil ligningerne for følgende cirkler hvor centrum C og radius r er givet ved:

a) $C = (0, 0)$ og $r = 4$

b) $C = (1, 3)$ og $r = 5$

c) $C = (-2, 6)$ og $r = 3$

Check herefter resultaterne grafisk i et CAS-værktøj.