Ejercicios capítulo 5

Christian Limbert Paredes Aguilera

6/6/2022

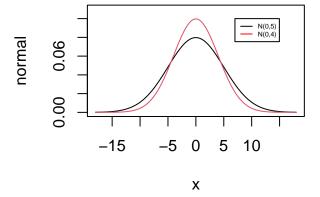
```
#library
library(ggplot2)
```

Ejercicios Capítulo 5

5.1

En la misma gráfica, dibujar las distribuciones normales N(0,5) y N(0,4)

Respuesta.-



5.2

Sea $X \sim N(50, 10)$. Determinar las siguientes probabilidades

a)

P(X < 40)

b)

P(X < 65)

c)

P(X > 55)

d)

e)

f)