

María José Peña Díaz

Tarea: Probabilidad

a) $P(Z \leq -0,54)$

$$1 - P(Z \leq -0,54) = 1 - 0,7054$$

$$P(Z \leq -0,54) = 0,2946$$

b) $P(Z \leq -0,84)$

$$1 - P(Z \leq -0,54) = 1 - 0,7995$$

$$P(Z \leq -0,84) = 0,2005$$

c) $P(-0,54 \leq Z \leq 1,85)$

$$P(Z \leq 1,85) - P(Z \leq -0,54) = 0,9678 - (1 - 0,7054)$$

$$P(-0,54 \leq Z \leq 1,85) = 0,6732$$