

Faturamento diário

O faturamento diário de um motorista de aplicativo segue uma distribuição aproximadamente normal, com média R\$ 300,00 e desvio padrão igual a R\$ 50,00. Obtenha as probabilidades de que, em um dia aleatório, o motorista ganhe:

1) Entre R\$ 250,00 e R\$ 350,00

2) Entre R\$ 400,00 e R\$ 500,00

Selecione uma alternativa

A 1) 68,27%; 2) 2,27%

B 1) 9,38%; 2) 5,49%

C 1) 2,27%; 2) 68,27%

D 1) 0,6827%; 2) 0,0227%