

40

X suit la loi $\mathcal{N}(13; 16)$.

La moyenne $\mu = 13$, l'écart type $\sigma = \sqrt{16} = 4$.

a) $P(X < 15) = 0,6915$.

b) $P(X > 11) = 0,6915$.

c) $P(X < 10) = 0,2266$.