

1. i) Dada $f : \mathbb{R} \longrightarrow \mathbb{R} \mid f(x) = -x^2 + 9$ y la partición $\mathcal{P} = \{0, 1, 3\}$ del intervalo $[0, 3]$, calcula las sumas superior e inferior de Riemann de f asociadas a dicha partición.