

El ingreso en soles de una empresa que vende “x” pantalones para caballeros está dado por la función: $I(x) = -2x^2 + 160x$ ¿Cuántos pantalones deberán fabricar y vender para que el ingreso sea máximo?

Hallando el Vertice:(h;K)

$$h = \frac{-b}{2a} = \frac{-(\quad)}{2(\quad)} =$$

$$k =$$

Debe vender unidades para que al maximizar el Ingreso este sea de \$