

26. El ingreso y la ganancia de una empresa, ambos en pesos, se modelan con respecto a la cantidad de artículos producidos (x) de la siguiente manera:

- Ingreso: $I(x) = 1000x + 600\,000$
- Ganancia: $G(x) = 750x + 450\,000$

Considera que la ganancia al producir x artículos se puede calcular como $G(x) = I(x) - C(x)$, tal que C es la función de costo.

¿Cuál es la función costo de la empresa?

- A) $C(x) = 250x + 150\,000$
- B) $C(x) = 250x - 150\,000$
- C) $C(x) = 1750x - 1\,050\,000$
- D) $C(x) = 1750x + 1\,050\,000$

- 27 Una pista de baile de forma rectangular tiene dimensiones de $(3x + 4)$ metros de