

36. Una persona vende plantas por internet a \$3500 cada una. Un mes necesita realizar ventas por un monto superior a \$500 000 .

A mediados del mes, ha vendido solo 40 plantas y teme que no alcance su meta de ventas, por lo que decide comenzar a vender las plantas a \$4500 cada una por el resto del mes.

¿Cuál de las siguientes inecuaciones permite calcular la cantidad x de plantas que tiene que vender la segunda mitad del mes para alcanzar su meta?

- A) $40 \cdot 3500 x + 4500 < 500\,000$
- B) $40 \cdot 3500 x + 4500 > 500\,000$
- C) $40 \cdot 3500 + 4500 x < 500\,000$
- D) $40 \cdot 3500 + 4500 x > 500\,000$

FORMA 113 – 2025

39 **113-2025** **2025** **\$2200** **20**