

26. Una persona compró 20 kg de naranjas en \$16 000 y 20 kg de manzanas en \$18 000 .

Si la cantidad de kilogramos de frutas y su precio se modelan por medio de una relación lineal, ¿cuál de las siguientes expresiones representa el precio total, en pesos, al comprar x kg de cada fruta?

- A) $\left(\frac{16\,000}{20} + \frac{18\,000}{20} \right) \cdot x$
- B) $\left(\frac{20 \cdot 16\,000}{x} + \frac{20 \cdot 18\,000}{x} \right)$
- C) $(16\,000 \cdot x + 18\,000 \cdot x)$
- D) $\left(\frac{16\,000 + 18\,000}{x} \right)$

FORMA 113 – 2025