

33. En una ciudad se registró la cantidad de nacimientos desde el año 2019 al año 2021. Al relacionar estas cantidades con la cantidad x (en miles) de nacimientos del año 2018, se encontraron las siguientes relaciones:

Año	Cantidad de nacimientos (en miles)
2019	$5x + 4$
2020	$3x + 5$
2021	$2 - x$

Si en esta ciudad, durante el año 2019 hubo una cantidad menor de nacimientos que la suma de los años 2020 y 2021, ¿cuál de las siguientes relaciones representa la información entregada?

- A) $5x + 4 < 2x + 7$
- B) $5x + 4 < 4x + 7$
- C) $5x + 4 > 2x + 7$
- D) $5x + 4 > 4x + 7$

FORMA 113 – 2026

34 Dos jóvenes quieren iniciar un emprendimiento de fabricación y venta de helados. Las