

35. La cantidad n de chirridos por minuto que emite un grillo se relaciona con la temperatura ambiental mediante la ecuación $T = 10 + \left(\frac{n - 40}{7} \right)$, tal que T es la temperatura ambiental en $^{\circ}\text{C}$.

¿Cuántos chirridos por minuto emitirá un grillo si la temperatura ambiental es de 20°C ?

- A) 8
- B) 30
- C) 110
- D) 170