

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  $20\ ^{\circ}\text{C}$ ?

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