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 °C.

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

A) 8

B) 30

C) 110

D) 170