

22

Polilla de biblioteca



Cada libro de la ilustración incluidas las tapas tiene 6 cm de grosor. Las tapas tienen un grosor de $\frac{1}{4}$ de cm. Los libros están ordenados de izquierda a derecha.



Si una polilla que come papel está situada sobre la primera página del volumen 1 y se abre camino en línea recta hasta la última página del volumen 4, donde muere por empacho, ¿qué distancia habrá recorrido?