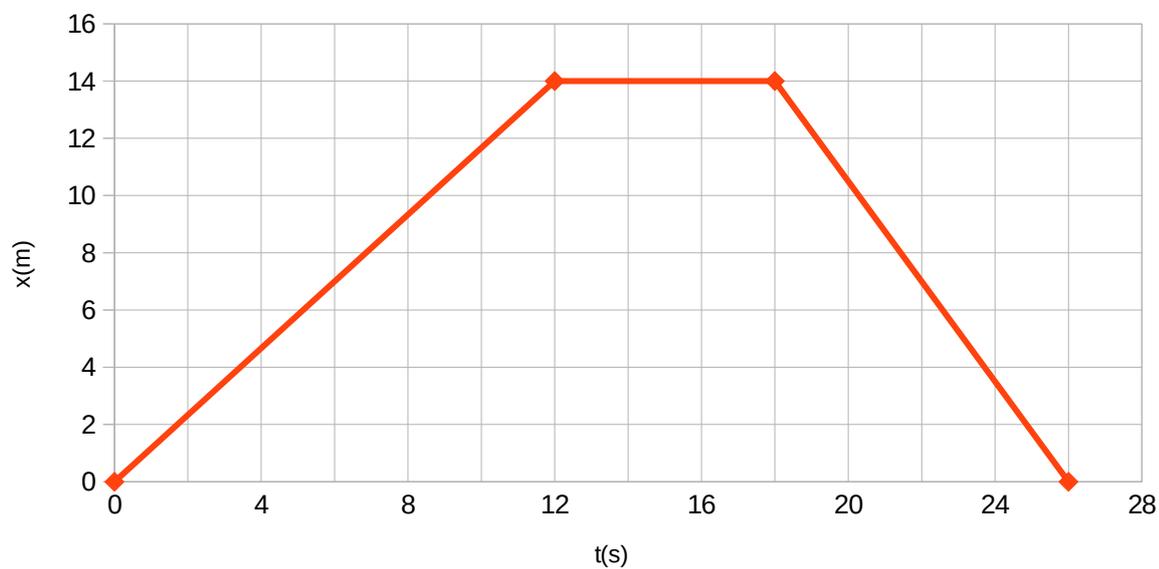


Problema 717: ¿Cuál es la distancia recorrida por el móvil a partir de los datos de la siguiente gráfica?



La distancia recorrida por el móvil es la suma de las distancias recorridas, en valor absoluto, en cada uno de los tres tramos.

$$x - x_0 = |x - x_0|_a + |x - x_0|_b + |x - x_0|_c = 14 \text{ m} + 0 \text{ m} + 14 \text{ m} = \underline{28 \text{ m}}$$