c. Si F es una antiderivada cualquiera de la función f en [a,b], entonces F(3x+2) es una antiderivada de la función f(3x+2) en [a,b].

2. Resuelva los problemas siguientes:
   a. Dos personas parten de un mismo punto. Una camina hacia el ESTE a 3 mph, y la otra hacia el NORESTE a 2 mph. Determine la rapidez con la que cambia la distancia entre ellas después de 15 min.