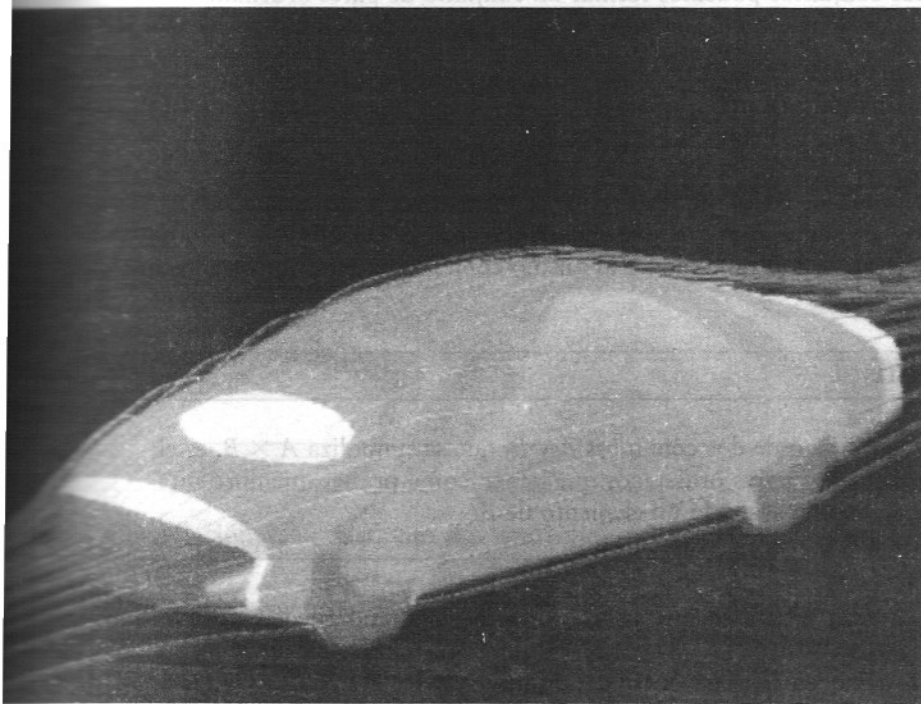


Relaciones, funciones y gráficas

3



Velocidad (km/h)	Resistencia (kg)
10	3.2
21	4.8
34	7.2
40	8.0
45	15.1
55	29.6

Para probar la fricción del viento, o resistencia, de un automóvil a distintas velocidades se realizan experimentos con túneles de viento. ¿Es la resistencia una función lineal de la velocidad? ¿Podemos predecir la resistencia de un automóvil que se desplaza a 50 km/h?