

## eje1prueba #1

### Ejercicio 1.

La función

$$F(x) = \int_{-3.0}^x (|13.5 - x| - x) dx$$

admite para  $x \leq 1.4$  una expresión  $F(x) = ax^2 + bx + c$ , en forma de un polinomio de grado menor o igual a 2.

Determinar la suma  $a + b + c$  de los coeficientes de ese polinomio.

- a) -41.9
- b) -4.2
- c) Ninguna de las demás es correcta
- d) -40.5