

## Prueba pdf #2

### Ejercicio 1.

La función

$$F(x) = \int_{-4.7}^x (|10.2 - x| - x) dx$$

admite para  $x \leq 2.2$  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) Ninguna de las demás es correcta
- b) -10.34
- c) -50.14
- d) -47.94