

eje1prueba #9

Ejercicio 1.

La función

$$F(x) = \int_{-4.7}^x (|6.4 - x| - x) dx$$

admite para $x \leq 2.8$ 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) -32.88
- c) -30.08
- d) -13.16