

toptier #9

Ejercicio 1.

El area de la plancha de contruccion con la formula $x = \frac{1+y}{1+2z^2}$ de largo 8.915 m y ancho 87.18 m.

Como ayuda se sabe que la altura es muy elevada

- a) solu respuesta 777.21
- b) Hello
- c) dist1

Ejercicio 2.

La función

$$F(x) = \int_{-1}^x (|1-x| - x) dx$$

admite para $x \leq 2.45$ 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) -63.29
- b) -14.43
- c) Ninguna de las demás es correcta
- d) -60.84