

toptier #1

Ejercicio 1.

El area de la plancha de contruccion con la formula $x = \frac{1+y}{1+2z^2}$ de largo 3.427 m y ancho 91.26 m.

Como ayuda se sabe que la altura es muy elevada

- a) Hello
- b) dist1
- c) solu respuesta 312.75

Ejercicio 2.

La función

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

admite para $x \leq 1.13$ 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) -32.7
- b) Ninguna de las demás es correcta
- c) -10.59
- d) -33.83