- 1. Transforma las siguientes expresiones aritméticas en expresiones de Racket y pruébalas en el área de interacciones. Anota el resultado de evaluar cada expresión.
 - \bullet (4*7) (13+5)
 - (3*(4+(-5-3)))
 - $(2.5 \div (5 * (1 \div 10)))$
 - \bullet 5 * ((537 * (98.3 ÷ (375 (2.5 * 153)))) + 255)



- 2. Transforma las siguientes fórmulas en expresiones de Racket y pruébalas en el área de interacciones.
 - Ecuación general de segundo grado:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$
 y $x_2 = \frac{-b - \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$

con a = 3, b = 6 y c = 2.

■ Distancia entre dos puntos:

$$d = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

con
$$x_1 = 5$$
, $x_2 = -4$, $y_1 = -3$ y $y_2 = 6$.

■ Teorema de Pitágoras:

$$c = \sqrt{a^2 + b^2}$$

con a = 3.7 y b = 5.4.

■ Evaluación de polinomios:

$$y = 2x^3 - 4x^2 + 8x - 2$$

con x = 6.

