

Convertir las siguientes expresiones algebraicas a expresiones algorítmicas utilizando la mínima cantidad de paréntesis requeridos.

Tomando en cuenta las reglas para realizar las expresiones algorítmicas y el orden en que se ejecutan las operaciones presento mis respuestas a los ejercicios planteados.

$$a) \quad \frac{a + b}{c} + \frac{d}{f}$$

a) Resp._ $(a + b) / c + d / f$

$$b) \quad 3x^2 + 5x - 8$$

b) Resp._ $3 * x ^ 2 + 5 * x - 8$

$$c) \quad \frac{2a + 5b}{6x}$$

c) Resp._ $(2 * a + 5 * b) / (6 * x)$

$$d) \frac{\sqrt{x} + 2x}{4}$$

d) Resp._ $(x^{1/2} + 2 * x) / 4$

$$e) \pi r^2$$

e) Resp._ $\pi * r^2$