Observa bien los ejemplos y realiza lo ejercicios:

Ejemplos:

Notación matemática	Escritura en ordenador
$\sqrt{a} + \frac{3 \cdot a}{b + \frac{5}{a \cdot d}}$	a ^ (1 / 2) + (3 * a) / (b + 5 / (a * d)) o también es válida esta otra expresión a ^ 0.5 + 3 * a / (b + 5 / (a * d))
$\sqrt{\frac{a+\sqrt[3]{b}}{\frac{a+b}{c}}}$	((a + b ^ (1/3)) / ((a + b) / c)) ^ (1/2)
$\frac{a + \frac{b}{c}}{3 + \frac{5}{c}}$	(a + b/c)/(3 + 5/c)
$3 \cdot a + b - d \cdot b^{-1}$	3 * a + b - d * b ^ (-1)

EJERCICIO

Determinar la escritura en ordenador de las siguientes expresiones.

a)
$$\sqrt[5]{\sqrt[3]{\sqrt{3}}}$$

b)
$$3 + 7 \cdot a \cdot \frac{b}{3}$$

c)
$$\frac{\frac{3}{a} + \frac{5}{b} + \frac{7}{d}}{a+b}$$

d)
$$\frac{\sqrt{a} + \sqrt{b}}{a^{\frac{4}{5}} + 3 \cdot \frac{\sqrt{a} + d}{d - a}}$$