

EJERCICIOS DE MATEMÁTICAS 1

1ª Evaluación

1. Resolver las siguientes ecuaciones: (3 ptos)

(a) $\frac{X^2+Y^2}{Z^2}$

(b) $X_{n-1}^2 - \left(\frac{X^2+Y^2}{Z^2}\right)$

(c) $\left(\frac{\frac{bx^3}{b_1} + \frac{bx^4}{b_2}}{x^2 \dots x^3}\right)$

2. Resolver las siguientes ecuaciones: (7 ptos)

(a) $\left[\frac{X^1}{Y^1} + \frac{X^2}{Y^2} + \frac{X^3}{Y^3}\right] = 6^2$

(b) $X^{n-1} + Y_{n-1} + \frac{X^4}{a+b}$