

EJERCICIO DE MATEMÁTICAS

1ª Evaluación

1. Resolver las siguientes ecuaciones: (3 pto)

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

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

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

2. Resolver las siguientes ecuaciones: (7 pto)

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

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