

## EJERCICIO DE MATEMÁTICAS 1

### 1ª Evaluación

1. Resolver las siguientes ecuaciones: (3 pto)

(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 pto)

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

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