## EJERCICIO DE MATEMÁTICAS 1

## 1<sup>a</sup> Evaluación

- 1. Resolver las siguientes ecuaciones: (3 pto)
  - (a)  $\frac{X^2+Y^2}{Z^2}$
  - (b)  $X_{n-1}^2 (\frac{X^2 + Y^2}{Z^2})$
  - (c)  $\left(\frac{\frac{bx^3}{b_1} + \frac{bx^4}{b_2}}{x_2...x^3}\right)$
- 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)  $\left(X^{n+1} + Y_{n-1} + \frac{X^4}{a+b}\right)$