

## 1 Ejercicio

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