

## Reto 7

Sea  $p$  un primo impar tal que  $\left(\frac{-23}{p}\right) = 1$ .

Entonces  $p$  o  $2p$  es de la forma

$$x^2 + xy + 6y^2$$

para ciertos  $x, y \in \mathbb{Z}$ .

### OBSERVACIONES:

- Mandar las respuesta por email a

`enrique.gonzalez.jimenez@uam.es`

- Una vez recibida la respuesta se pondrá en la pagina web de la asignatura y Moodle el autor y su demostración.