

## Reto 4

Sea  $p$  un primo.  
Determinar una fórmula en función de  $p$   
del número de soluciones de  
$$x^2 + y^2 \equiv 1 \pmod{p}.$$

### 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.