

Reto 1

Sabemos:

$$\left(\frac{-1}{p}\right) = 1 \iff p \equiv 1 \pmod{4}$$

$$\left(\frac{2}{p}\right) = 1 \iff p \equiv \pm 1 \pmod{8}$$

Generalizar este resultado para $n \in \mathbb{Z}$, $|n| \leq 50$

$$\left(\frac{n}{p}\right) = 1 \iff p \equiv ? \pmod{?}$$

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.