

Pista 1^a

El número 111.....11 se puede escribir como $111.....00+11$
¿Cuál es el resto al dividirlo por 4?

Pista 2^a en la siguiente página

Pista 2^a

Los cuadrados de números impares (111.....11 es impar) ¿Qué resto dan al dividirlos por 4?