

# Curso de Aritmética

## Ejercicios de números reales

**Justifica qué propiedades no tienen los números enteros para ser un cuerpo.**

No cumplen la propiedad: Existencia de un elemento inverso.

Dado un número entero cualquiera, llamémoslo  $a$ , no existe ningún elemento  $e$  tal que  $a \cdot e = 1$ .