

# Tarea 0, álgebra 1

Marco Figueroa, marcant@cimat.mx

para el 11 de agosto de 2016

**Indicaciones.** Hay que entregar esta tarea el jueves 11 de agosto a las 4:00PM, con su nombre y la fecha de entrega. Procura hacer todo el procedimiento, sin brincarte ningún paso.

1. Da un ejemplo de un número que
  - a) sea racional pero no sea entero
  - b) sea real pero no sea racional
  - c) sea entero pero no sea natural
  
2. Resuelve las siguientes operaciones con números enteros
  - a)  $1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6$
  - b)  $3 - (2 - 4)$
  - c)  $-1 - 2 - 3 - 4 - 5$
  - d)  $(4 - 3) - (3 - 4)$
  
3. Resuelve las siguientes operaciones con números fraccionarios
  - a)  $\frac{4}{5} + 3$
  - b)  $\frac{4}{15} + \frac{3}{20}$
  - c)  $\frac{3}{16} - \frac{3}{4}$
  - d)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4}$
  - e)  $0.5 + \frac{1}{6}$