

Álgebra I

Tarea 0

Carlos Vargas, carlosv@cimat.mx

Fecha de entrega: **Jueves 10 de Agosto del 2017.**

Indicaciones. Hay que entregar esta tarea el jueves 10 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 entero.
- b) sea real pero no racional.
- c) sea entero pero no natural.

2. Resuelve las siguientes operaciones con números enteros:

- a) $1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6$
- b) $5 - (8 - 6)$
- c) $-1 - 2 - 3 - 4 - 5$
- d) $(9 - 7) - (7 - 9)$

3. Resuelve las siguientes operaciones con números fraccionarios:

- a) $\frac{6}{7} + 3$
- b) $\frac{5}{12} + \frac{3}{18}$
- c) $\frac{3}{7} - \frac{3}{21}$
- d) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4}$
- e) $0.8 + \frac{3}{21}$