

# Ejercicios-001

L. González-Santos

February 3, 2026

# Calcule en terminal de R

Realice los siguientes calculos:

- ①  $1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8}$
- ② Calcule el área y perímetro de un circulo cuyo radio es de 2 unidades.  
(NOTA: el famoso pi en R es: pi)
- ③ Dados los valores  $a = 1$ ,  $b = 2$  y  $c = -3$  evalúe:
  - $\frac{a^2 b^3 c^2}{1-c}$
  - $\frac{(4a-1)^2 2(b+1)^2 c^2}{a^2 - c}$
  - $\frac{3(2a-5+3b)^3(b+1-4c)c^3}{a^2 - c + 3b}$