

Ejercicios-001

L. González-Santos

February 22, 2026

Calcule en terminal de R

Realice los siguientes calculos:

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