



# Animaplano 1, 10° Cálculo 11°



Germán Avendaño Ramírez, Lic. U.D., M.Sc. U.N.

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## Cuestionario

Responda haciendo los procedimientos al frente de cada pregunta

1.  $8^2 = 4^3 = 2^6 =$
2. Si  $2^x = 64$ , entonces  $x + 61 = ?$
3.  $10^2 - 6^2 - 4^2 + 3^2 =$
4. La media de los datos  $\{63, 64, 65, 66, 67\}$  es:
5.  $22xy - 3xy + 35xy = \_\_\_\_\_\_ xy$
6. Calcule  $\log_2 256^8 =$
7. El 25 % de 292 es:
8.  $9^4/9^2 - 10^0$  menos raíz cuadrada de 81 =
9. (raíz cuadrada de 64  $\times$  raíz cuadrada de 64) menos 4
10. la pendiente de la recta  $y = 45 + 81x$  es?
11. El vigésimo término de la progresión aritmética 26, 29, 32, 35, ... es:
12.  $10^2 - 10^2/4 =$
13. Si  $3/2=n/14$ , entonces  $(n \times 4) + 9 =$
- 14.