

19. Si 2x = 10, entonces  $x^2 + 3x + 18 = ?$ 

20.  $(14-18+2)^2) \cdot (4+12-4)$ 

## Animaplano 1, 10° Cálculo 11°



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

Curso:	Fecha:
gunta	
$35, \ldots es$ :	
uya diferencia entre do	s términos consecutivos es
n es 2 y cuyo primer tér	rmino es 17 es:
1	gunta, 35,es:

1

21. 
$$\log_8 8 + \log_2 64^6 =$$

22. 
$$4^{2x} = 2^{40}$$
, entonces  $x + 25 = ?$ 

23. 
$$3^{3x} = 27$$
, entonces  $x + 44 = ?$ 

24. Si 
$$4x = 24$$
, entonces  $x^2 = ?$ 

25. Halle 
$$4! + 2 = ?$$

26. El doceavo término de una progresión aritmética cuyos primeros términos son -14, -11, -8, -5, ... es:

27. 
$$(\sqrt[3]{64})^2 =$$

28. El cuarto término de una progresión geométrica cuyo primer término es  $\frac{1}{3}$  y cuya razón es 3.

29. El tercer número primo

30. Número cuyas cifras suman 5 y cuyo producto es 4 y es menor que 20



32. El quíntuple de 7

33. 
$$7 \times 8 - 3^1 =$$

 $34.\,$  Número cuya dos cifras suman 9 y cuyo producto es 20 y está entre 50 y 99.

## Plano

0	1.	2.	3	4.	5	6	7	8	9
10 •	•	٠	•	•	•	•	•	•	•
20•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30 ·	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 49
50·	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60•	•	•	٠	٠	•	•	٠	•	•
70•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•
80•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
90•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 99