

Animaplano 03, 9° Matemáticas 11°



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

Nombre:	Curso:	Fecha:	
140HD1G:	Ourso	recna	

Cuestionario

- 1. Reste 4^2 , del triple de 30
- 2. $\frac{5}{8}$, de un ángulo de 120°
- 3. En años, 1/2 década + 12 lustros:
- 4. El triple de la mitad de 44
- 5. En y = 75x + 3, la pendiente es:
- 6. Si y x = 25 para x = 51, luego y = ?
- 7. El doble de 7^2
- 8. El área de un rectángulo de perímetro 40 y cuyo largo es 6 unidades más que el ancho.
- 9. $(2^2)^2 \cdot (2^4 \div 2^2) + 2^3 + 2 =$
- $10.\ Perímetro de un pentágono regular de lado <math display="inline">17\ \mathrm{cm}$
- 11. Décimo noveno número primo
- 12. Convierta 5700 dm (decímetros) a Dm (Decámetros)
- 13. $\sqrt{400} + \sqrt{121} + \sqrt{25} =$
- 14. Si a = b, $a \cdot b = 169$, luego 2b = ?
- 15. Los meses en $\frac{2}{5}$ de un lustro:
- 16. $\frac{1}{3}$ de $\frac{1}{3}$ de 297

- 17. $\sqrt{64} \cdot \sqrt{8^2} =$
- 18. En y = 74x 13, la pendiente es:
- 19. Dos rectas son paralelas si $m_1 = m_2$ V:73 F:85
- 20. 1/3 del triple de 61
- 21. El complemento de 49°. (Dos ángulos son complementarios si suman 90°)
- 22. La media aritmética entre 24, 20, 22, 23, 21
- 23. El sexto número primo
- 24. $\log_2 256 + \log_3 81 + \log 100 =$
- 25. $\sqrt[3]{216} =$
- 26. En horas, 1/3 de dos días:
- 27. Pendiente de la recta que pasa por los puntos $(\frac{3}{2},2)$ y (3,8). (La pendiente de la recta que pasa por los puntos (x_1,y_1) y (x_2,y_2) está dada por $m=\frac{y_2-y_1}{x_2-x_1}$)
- 28. $\{(-28) \div (-4)\} \cdot (-2) + 28$
- 29. La distancia entre los puntos A(2,3) y B(10,18) es?
- 30. El valor de la abscica en el punto (28,18)
- 31. Los 3/5 de 1/3 de 135
- 32. Si $y = \frac{x}{3} + 2$ y x = 105, entonces y = ?
- 33. 1/2 de un número, sumado con 1/3 de 99, da 62. ¿El número es?
- 34. El décimo término de la progresión aritmética –4, 4, 12, . . .
- 35. $4^3 + \log_5 125 =$

Animaplano

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