



Animaplano 03, 9° Matemáticas 11°



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

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

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 17 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 $\left(\frac{3}{2}, 2\right)$ 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 abscisa 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 $-4, 4, 12, \dots$
35. $4^3 + \log_5 125 =$

Animaplano

