



Animaplano 02

Álgebra 8°



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

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Responda con procedimientos al frente de cada pregunta.

Cuestionario

- $(2 \times 3!) - 1! =$
- $\sqrt{9} - \sqrt{9} + 9^0 =$
- La raíz cúbica del número 8
- $1/4$ del número 52
- $(-1)(-17)(-2)(-1) =$
- En grados, la mitad de la mitad de un ángulo llano
- $2(m + 3) = 98$, entonces $m =$
- La suma de dos números es 40, si el doble del menor es 28, ¿el número mayor es?
- En decámetros, 1 Hectómetro
- En años, 7 lustros + 2 años
- Si $m + n = 51$, halle la suma de $(m + 10) + (n - 4) =$
- Si $x = 4$, calculo el resultado de la expresión $x^3 + x^2 - \frac{x}{2} =$
- Si el perímetro de un cuadrado es $40u$ ¿su área en u^2 (unidades cuadradas) es?
- Halle $(3^2)^2 + 18$
- Si dos ángulos internos de un triángulo isósceles suman 103° , ¿el tercer ángulo mide?
- Los años que hay en 12 lustros, más $1/2$ década



17. Resuelva $2^3 \times 2^3 =$
18. $\sqrt{10000} - 3^2 =$
19. Si el dividendo es 159 y el cociente es 3, ¿el divisor es?
20. En años, 1 siglo – 9 lustros
21. El cuádruplo del número 11
22. Resuelva $-(-23) =$
23. Si las diagonales de un rombo miden 6 y 4 cm, ¿el área en cm^2 del rombo es? (Recuerde que: $A = \frac{D \cdot d}{2}$, donde D es la diagonal mayor y d la diagonal menor).
24. $1/4$ de centena menos 3
25. $[(-11) + (-11) + (-11)] \times (-1) =$
26. Resuelva $8 \times 8/2$
27. Raíz cuadrada de 121
28. El perímetro de un hexágono regular de lado $l = \sqrt{4}u$ es?

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11 ·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
21 ·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
31 ·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
41 ·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	· 50
51 ·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
61 ·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
71 ·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
81 ·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
91 ·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	· 100