



Animaplano 10

Matemáticas 7°



Germán Avendaño Ramírez *

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Resuelva el animaplano, haciendo el procedimiento correspondiente.

1. Resuelva $2^2 \cdot 2^2 \cdot 2^2 =$
2. Halle $\sqrt{10.000} - 3^2 =$
3. Sea $U = \{4, 7, 9, 6\}$, si $A = \{6, 4\}$ El complemento¹ de A, $A^c = \{ \quad \}$. Determine el producto de los elementos de A^c
4. Si $x - 27 = 27$, entonces $x =$
26. Simplifique $7\frac{2}{3} + \frac{1}{3}$
5. 1 decena + 4 docenas
27. Halle $\frac{9}{3} + \frac{9}{3} + \frac{3}{3} =$
6. $1/2$ centena - 1 docena
28. El triple de nueve
7. 2 décadas + 4 lustros
29. Descubra el número desconocido

4	16
---	----

5	
---	--

8	64
---	----
8. En segundos, $1/2$ minuto
30. $1/2$ siglo + 3 lustros =
9. Halle $5^2 + 2^2 =$
10. Resuelva $(-7) \cdot (-7) =$
31. Escriba el número faltante

8	
4	16

10	
5	20

37	148
11. Resuelva $(4! \cdot 2) - 1! =$
32. Halle $5! - 29 =$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
11	·	·	·	·	·	·	·	·	·
21	·	·	·	·	·	·	·	·	·
31	·	·	·	·	·	·	·	·	·
41	·	·	·	·	·	·	·	·	· 50
51	·	·	·	·	·	·	·	·	·
61	·	·	·	·	·	·	·	·	·
71	·	·	·	·	·	·	·	·	·
81	·	·	·	·	·	·	·	·	·
91	·	·	·	·	·	·	·	·	· 100
12. $(34 \div 2)$ mas el 50 % de 100
13. 28 es la mitad del número
14. Reste 11 al doble de 20
15. Halle $5! - (160 \div 2) =$
16. $(9 \cdot 3) + (200 \div 5) =$
17. Resuelva $2^3 \cdot 2^3 =$
18. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 + 2$
19. Halle $7(\frac{4}{2} - \frac{8}{4}) + 7$
20. Resuelva $(-12 \div 4) \cdot (-6)$
21. El perímetro de un octágono regular de lado 2 cm
22. Área de un cuadrado si su perímetro mide 24 m
23. 1 decena + 2 docenas
24. Raíz cuadrada de 25 por la diferencia entre 15 y 6
25. Nueve veces dos

*Lic. Mat. U.D., M.Sc. U.N.

¹El complemento de un conjunto A, A^c , es el conjunto de los elementos de A que hacen falta para ser el conjunto universal U