



# Animaplano 01

## Matemáticas 8°



Prof: Silvia Malaver \*

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

### Cuestionario

Conteste al frente de cada pregunta, haciendo los procedimientos respectivos

1. Halle  $1/4$  del número 100
2. Siendo  $ab = 57$ , si  $a = 3$ ,  $b = ?$  (recuerde que  $ab = a \times b$ )
3. Si el dividendo es 56, el cociente es 2, el divisor es:
4. Sea  $A = \{7, 5, 4\}$ ,  $B = \{5, 7, 6\}$ , la suma de los elementos de  $A \cup B$  es:
5. En años, 3 décadas + 1 año.
6. Halle y sume los números primos entre 23, 15, 27, 12, 21 y 2
7. Multiplique por 5, las veces en que está el 5 en 35
8. En unidades,  $1/2$  centena + 1 docena
9. El doble de la mitad del número 66
10. Sume  $2^2 + 3^3 + 4^2 - 1^2 =$
11.  $(-11)(2)(-2) =$
12. Si  $a = 11$ , luego  $a + a + a =$
13. Si  $m + n = 31$ , ¿cuál será la nueva suma si  $m$  aumenta en 7 y  $n$  aumenta en 13?
14.  $(3 \times 4!)$  – raíz cuadrada de 100, (recuerde que  $4! = 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1$ )
15. Reste 18 grados a la mitad de un ángulo llano

---

\*Diseñado por Germán Avendaño Ramírez, Lic. Mat. U.D., M.Sc. U.N.

16. Resuelva  $5^2 + 5^2 + 5^0 =$
17. raíz cuadrada de 100 más  $5^2 + 5^2 + 5^0$
18. Halle el área de un cuadrado si su diagonal es 12:
19. En unidades, 1 centena - 2 docenas
20. Si el perímetro de un rectángulo es 26, y su lado mayor mi 8 cm, ¿cuál es su área?
21. Los segundos que hay en  $1/3$  de minuto
22. Si  $x - m = 21$  y  $x - 40 = 20$ , entonces  $m =$
23. Sume al triple del número 10, dos elevado a la cuatro
24. El complemento de un ángulo de  $55^\circ$
25. Encuentre el perímetro de un triángulo equilátero de lado 11

**Plano**

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