



Animaplano 01

Matemáticas 9º



Germán Avendaño Ramírez *

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Cuestionario

1. El doble del quinto número primo
2. El noveno número primo
3. La longitud (x) de un rectángulo cuyo perímetro es 102 y cuya longitud es el doble del ancho.
4. En años, 8 décadas menos 6 años
5. El triple del triple de 7
6. El valor de x para que se de una proporción en $\frac{x}{3} = \frac{159}{9}$
7. El cuádruple del quinto número primo
8. $2^6 - \frac{27}{9} =$
9. El mínimo común múltiplo entre 4 y 13
10. El número de minutos en una hora
11. $2 \cdot 5^2$
12. El undécimo número primo
13. El m.c.m entre 11 y 2
14. El M.C.D entre 48 y 18
15. El número de lados de un pentágono
16. La altura de un poste cuya sombra mide 21 m. mientras a la misma hora una persona que mide 1.70 m. proyecta una sombra de 2.55 m.
17. El M.C.D entre 18 y 15
18. El 6 número primo
19. El mínimo común múltiplo entre 5 y 3
20. No de la avenida en Bogotá que se denomina también avenida El Dorado

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

21. Los kilómetros que recorre un ciclista en 3 minutos rodando a una rapidez media de 15km/h.
22. El área de un rectángulo de largo 13 y ancho 5
23. $(3^2)^2 + 2^3 =$
24. $\sqrt{100}^2 - 1 =$
25. Número de dos cifras que suman 14 y su diferencia es 0.
26. En minutos, $\frac{3}{4}$ de hora
27. En años, 5 décadas menos 4 años
28. m.c.m entre 17 y 4
29. En años, 7 décadas + un lustro + 3 años
30. El área de un rectángulo cuyas dimensiones son 11 y 7
31. El cuadrado de 10 menos la raíz cuadrada positiva de 9
32. En horas, 4 días
33. Número cuyas dos cifras suman 15 y su diferencia entre la cifra de las decenas y las unidades es 1
34. El quíntuple del séptimo número primo
35. $10^2 - \sqrt{25}$
36. En unidades, una centena menos 6 unidades
37. El m.c.m entre 17 y 5
38. Las 3 cuartas partes de 100, disminuídas en 1 unidad.

Animaplano

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