



Animaplano 4, grado 7° Álgebra 8°



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

Nombre: _____ Curso: 801 Fecha: Julio 31 de 2014

Cuestionario

Resuelva al frente de cada pregunta con los procedimientos necesarios.

1. Halle $\frac{1}{3}$ de 105
2. Al triple del número 20, reste tres al cuadrado
3. Reste a diez al cuadrado, el décimo número primo
4. $(2 \times 4 \times 4) + (100 \div 2) =$
5. Sume 1, al resultado anterior
6. $(9 \times 3) + (80 \div 2) =$
7. $\frac{1}{2}$ centena - 1 unidad =
8. La tercera parte de un ángulo recto
9. Los segundos que hay en la tercera parte de un minuto
10. El mínimo común múltiplo de los números 3 y 9
11. La suma del número de lados y de vértices de un rectángulo
12. El 35 % de 100
13. Resuelva 3^3 , más $\frac{1}{3}$ de 90
14. Represente en centímetros, 3 decímetros
15. Sume $4! + \sqrt{25} =$ (Recuerde que $n! = n \cdot (n-1) \cdot (n-2) \cdot \dots \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1$)
16. Multiplique por 6, las veces en que está 6 en 18
17. Multiplique por 12, las veces en que está 3 en 9
18. Si $63 - m = 16$, entonces $m =$
19. En la operación $38 \div 2 = 19$, el dividendo es:
20. Si $m - 21 = 16$, entonces $m =$
21. En la operación $54 \div 2 = 27$, el cociente es:

22. En la operación $56 \div 28 = 2$, el divisor es:
23. El dividendo es 76, el cociente es 2, el divisor es:
24. Sume $2^2 + 3^2 + 4^2 =$
25. $25 + 5 + (9 \times 3) =$
26. $\sqrt{10000} - 3^3 =$
27. Halle $(3 \times 3) \times (4 \times 2) =$
28. En unidades, $1/2$ centena, más 1 decena, más 1 unidad:

Animaplano

	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
11 •		•	•	•	•	•	•	•	•	•
21 •		•	•	•	•	•	•	•	•	•
31 •		•	•	•	•	•	•	•	•	•
41 •		•	•	•	•	•	•	•	•	• 50
51 •		•	•	•	•	•	•	•	•	•
61 •		•	•	•	•	•	•	•	•	•
71 •		•	•	•	•	•	•	•	•	•
81 •		•	•	•	•	•	•	•	•	•
91 •		•	•	•	•	•	•	•	•	• 100