



TRABAJO PRÁCTICO N°3 – MATEMÁTICA – 2º “B”

HOLA GRUPO, ACÁ LES ENVÍO EL TPN°3, COMO HABÍAMOS QUEDADO LA SEMANA PASADA!.

VAMOS A SEGUIR TRABAJANDO CON LOS EJERCICIOS COMBINADOS Y UNAS ECUACIONES, ESTA VEZ, SE VAN A SUMAR LAS POTENCIAS Y RAÍCES.

CUALQUIER DUDA, SE COMUNICAN CONMIGO!

NOS SEGUIMOS LEYENDO!!!

1) RESOLVER TENIENDO EN CUENTA ORDEN DE PRIORIDAD EN LAS OPERACIONES:

A. $-12 - \{15:(-5) + [14:(-4 - 3)] - 8\} =$

B. $2.(-7 - 1) - [(-12 + 3):9 - 5] =$

C. $(-6 - 4).3 - [(-1 + 8) - 15] =$

D. $\{17 - (-11 + 9) - [2.(-1 - 7)]\} =$

E. $-(12 + 9):(-7) - [-(-8 - 2) + 1] =$

F. $-[-[-(-15 - 19) + (3 - 16)] + 14 - (-1)] =$

G. $(13 - 17) + (9 - 11) + (21 - 28) + (-15 - 4) =$

H. $(8 - 14) - (-1 - 7) - (29 - 34) - (-12 + 8) =$

I. $\sqrt[5]{32} - (-1 - 3)^3 + 40^2:\sqrt{16} =$

J. $(-2)^3.(-2)^2 + 4^4:4^2 =$

K. $\sqrt[3]{125.8} - [(-1)^5]^3 + \sqrt{3^2 + 4^2} =$

L. $7^2 - 81:3^2 + (\sqrt[3]{64} + 2).(-1)^3 =$

M. $\sqrt[3]{10^2 + 5^2} + 6^2.6^0 =$

2) RESOLVER LAS ECUACIONES:

A. $x + 2.x - 5 = 4.x + 6$

B. $2.x + 2 = x - 9$

C. $x + (x + 1) + (x + 2) = -18$

D. $x^2 + 9 = 58$

E. $x^3 - 3 = 24$

F. $x^2 - 4 = 77$

G. $36 - \sqrt{x^4} = 0$

H. $(2.x - 3)^3 + 125 = 0$