

* ACTIVIDAD N° 7 (1º año)

* RECORDEMOS: POTENCIACIÓN $\Rightarrow 4^5 = \underbrace{4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4}_{5 \text{ veces}} = 1024$

* CASOS ESPECIALES:

$$\begin{cases} 3^1 = 3 & 2^1 = 2 & 5^1 = 5 \\ 3^0 = 1 & 37^0 = 1 & 50^0 = 1 \\ 0^4 = 0 & 0^{100} = 0 & 0^1 = 0 \\ 0^0 \text{ es indeterminado (no hay resultado)} \end{cases}$$

* RESOLVEMOS

- 1] $1^8 + (15 : 3)^2 - (4 : 2 \cdot 1)^1 + 6^3 + 2 \cdot 10 =$
- 2] $3^2 \cdot 3^0 + 15^1 + 8^2 \cdot (4 + 3)^1 - 20 \cdot 3 + 12 =$
- 3] $5^4 : 5^2 - 2^2 + (8 : 4 + 5)^2 - 13 =$
- 4] $9 \cdot 2^3 - 3 \cdot 6 + (3 \cdot 4)^2 - 4^2 - 13 \cdot 2 =$
- 5] $(3^3 + 2^0)^1 - 2^3 : 2^2 - 78^0 + (3 \cdot 7)^1 =$
- 6] $(6^3 - 8^2) + (32 : 2^3) - 5^2 - 1^{10} =$
- 7] $(10^3 : 10^2 + 5^3 + 3^4 \cdot 2^3 - 57) \cdot 10 =$
- 8] $10^2 - 86^1 + 43^0 + 7^3 - 34^0 - 2^2 =$
- 9] $(5^4 - 5^2) : (300 \cdot 2^1) + 4^3 + 10 \cdot 15 =$
- 10] $(12^2 + 2^6) - (100 : 10)^2 + 6^3 - (9^2 + 10^2 + 2^1) =$

andreafranolich@gmail.com

Por favor mandar las actividades entre las 8hs y 17hs.

Muchas Gracias ¡cuídense mucho!