



## TEORIA DE EXPONENTES II



Relaciona con la respuesta correcta

1.-  $\sqrt[6]{6^4 \cdot 6^5 \cdot 6^3} =$

24

2.-  $\sqrt{\frac{147}{3}} + 100^{\frac{1}{2}} =$

64

3.-  $\sqrt[3]{27x8x64} =$

16

4.-  $16^{\frac{3}{2}} =$

36

5.-  $\sqrt{\frac{4^6 \cdot 4^8}{4^{10}}} =$

17

Marcar con una "X" si es Verdadero o es Falso en caso de ser Falso menciona la respuesta correcta

1.-  $11^8 \cdot 11^{-6} \cdot 11^3 \cdot 11^{-4} = 1$

V      F

2.-  $\frac{7^{6x+15}}{7^{6x+13}} = 7^{x+2}$

V      F

3.-  $\left(\frac{1}{6}\right)^{-2} - 121^{\frac{1}{2}} = 25$

V      F

4.-  $2^{3^{5^0}} + \left(\left(9^3\right)^0\right)^2 = 6 + 1 = 7$

V      F

5.-  $(5^6 \cdot 5^{11}) : 5^{14} = 5^3 = 125$

V      F