COLEGIO MONITOR A LA UNIVERSIDAD

TEORIA DE EXPONENTES II

Relaciona con la respuesta correcta

1.- $\sqrt[6]{6^4.6^5.6^3} =$

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

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

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

5.- $\sqrt{\frac{4^6.4^8}{4^{10}}} =$

24

64

16

36

17

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

1.- $11^8.11^{-6}.11^3.11^{-4} = 1$ 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.- $2^{3^{5^0}} + \left(\left(\left(9^3\right)^0\right)^2\right)^6 = 6 + 1 = 7$ V F

5.- $\left(5^6 x 5^{11}\right) : 5^{14} = 5^3 = 125$ V F