TALLER DE RECUPERACION SOBRE PROPIEDADES DE LA RADICACION, POTENCIACION Y RADICACION.

Completar la tabla:



Observe la siguiente tabla: realice la descomposición factorial de cada uno para comprobar la tabla



Observar la siguiente tabla:



Aplicando las propiedades de la potenciación, encuentre el valor de x en cada caso.



Realice la descomposición factorial de cada radical y encuentre el resultado respectivo:



$\sqrt{}$



Por ultimo realice la evaluación que usted perdió, les recuerdo que para solucionar operaciones se hace el orden jerárquico así:

 Paréntesis, radicales, logaritmos, potencias, multiplicaciones o divisiones y por ultimo las sumas y restas.

1. $\sqrt[4]{1296}$ + $log\_{2}32$ - $\sqrt[6]{64}$ =
2. $log\_{2}64$ / $log\_{9}729$ - $\sqrt[3]{729}$ + $2^{5}$ =
3. ( $15^{2}$ \* 2 - $\sqrt[2]{225}$ ) + $9^{3} $ =
4. ( $\sqrt[4]{1296}$ - $log\_{4}1024$ - $10^{0 }$) + $log\_{9}81$ \* $2^{-1}$ =
5. ( 15 \* 26 ) / $\sqrt[6]{64}$ =
6. $4^{2}$ \* 3 \* $\sqrt[5]{1024}$ =
7. $\sqrt[3]{512}$ + $\sqrt[3]{2^{3}}$ - $log\_{10}1000$ =
8. $(\sqrt[2]{100 })^{0}$ - $\frac{1}{2}$ + $\sqrt[6]{64}$ - $2^{-2}$
9. $\sqrt[20]{1}$ - $1^{-1}$ +$ log\_{15}225$ - ( $4^{-3}$ \* $4^{3}$ )