TALLER PARA DESARROLAR EN CLASE Y TERMINAR EN LA CASA

1. Cuál es la forma de función exponencial, discrimine cada una de sus componentes…
2. Escriba 10 ejemplos de funciones exponenciales diferentes al libro y el video.
3. Cuáles son las restricciones de la función exponencial.
4. Si en una función exponencial el valor de a= - 4 y x= ½, tendría solución. ¿En caso negativo o afirmativo explique porque….?
5. En una función exponencial porque el valor de a no puede ser igual a cero..
6. En una función exponencial porque el valor de a debe ser diferente de uno…
7. Cuál es la diferencia entre las siguientes funciones

Y= x³ f(x)= $3^{x}$

1. Dibuje la función exponencial cuando a>0
2. Dibuje la función exponencial cuando 0 < a < 1
3. Cuál es el dominio y el rango de las funciones en los puntos 8 y 9.
4. Grafique las siguientes funciones y determine su dominio y rango.
5. Y=$3^{x}$
6. F(x)= $(\frac{1}{4})^{x}$
7. Y= $5^{x}$