Unidad Educativa ATLANTIS DEL VALLE

Resolución No. MINEDUC-SEDMQ-2019-00006-R

Tema: FUNCIÓN EXPONENCIAL

Nombre: _____ **Fecha:** _____

Aporte: _____ **Curso:** _____

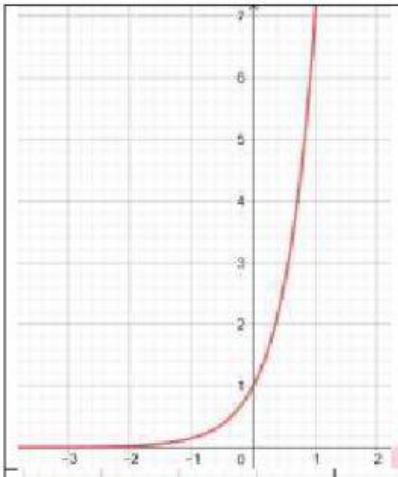
Dadas las siguientes funciones exponenciales, complete con la información que se solicita

Función exponencial	**Monotonía**	**Desplazamiento Horizontal**		**Desplazamiento Vertical**		**Seleccione la letra de la gráfica respectiva**
20. $y = 6^x$	a) creciente b) decreciente	a) derecha b) izquierda c) Ninguno	Unidades que se desplaza:	a) arriba b) abajo c)Ninguno	Unidades que se desplaza:	
21. $y = \left(\frac{1}{3}\right)^x$	a) creciente b) decreciente	a) derecha b) izquierda c) Ninguno	Unidades que se desplaza:	a) arriba b) abajo c)Ninguno	Unidades que se desplaza:	
22. $y = 7^x$	a) creciente b) decreciente	a) derecha b) izquierda c) Ninguno	Unidades que se desplaza:	a) arriba b) abajo c)Ninguno	Unidades que se desplaza:	
23. $y = \left(\frac{3}{4}\right)^x$	a) creciente b) decreciente	a) derecha b) izquierda c) Ninguno	Unidades que se desplaza:	a) arriba b) abajo c)Ninguno	Unidades que se desplaza:	
24. $y = 3^x + 1$	a) creciente b) decreciente	a) derecha b) izquierda c) Ninguno	Unidades que se desplaza:	a) arriba b) abajo c)Ninguno	Unidades que se desplaza:	
25. $y = 2^{x-2}$	a) creciente b) decreciente	a) derecha b) izquierda c) Ninguno	Unidades que se desplaza:	a) arriba b) abajo c)Ninguno	Unidades que se desplaza:	
26. $y = \left(\frac{1}{2}\right)^{x+2}$	a) creciente b) decreciente	a) derecha b) izquierda c) Ninguno	Unidades que se desplaza:	a) arriba b) abajo c)Ninguno	Unidades que se desplaza:	
27. $y = \left(\frac{1}{4}\right)^x - 3$	a) creciente b) decreciente	a) derecha b) izquierda c) Ninguno	Unidades que se desplaza:	a) arriba b) abajo c)Ninguno	Unidades que se desplaza:	

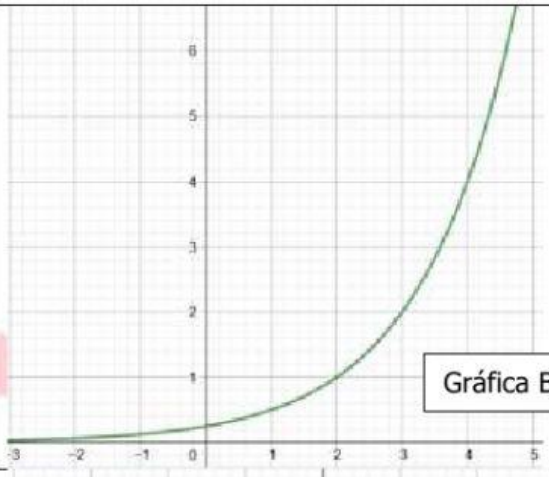
Gráficas:

LIVEWORKSHEETS

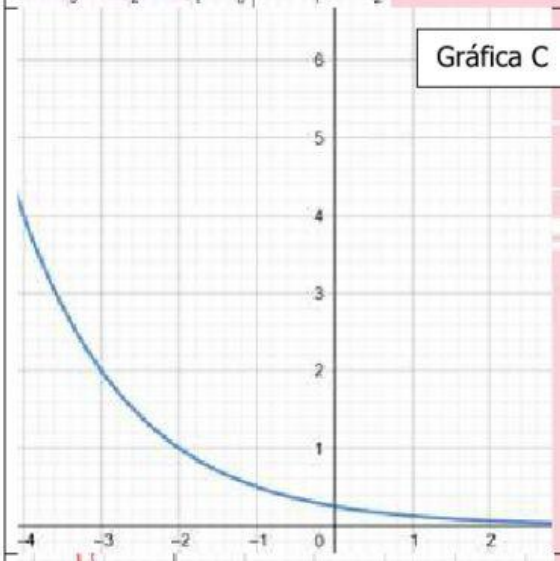
Gráfica A



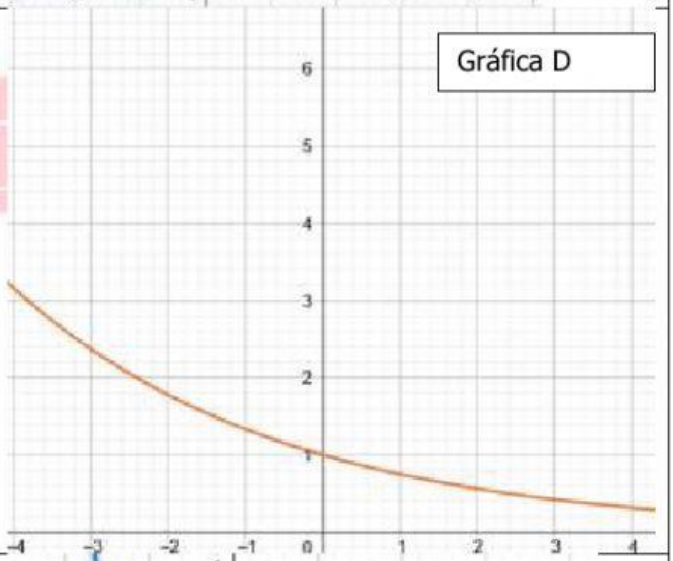
Gráfica B



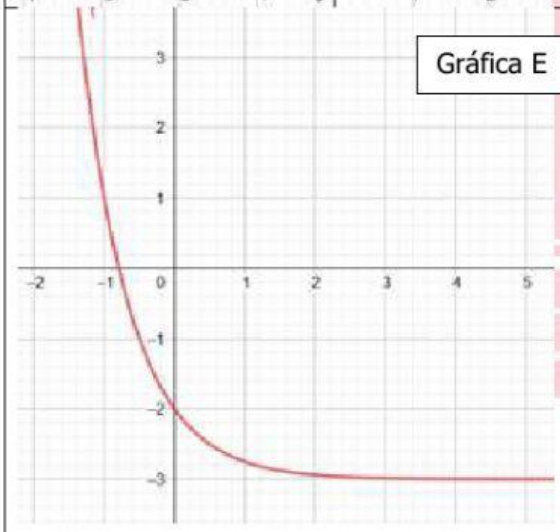
Gráfica C



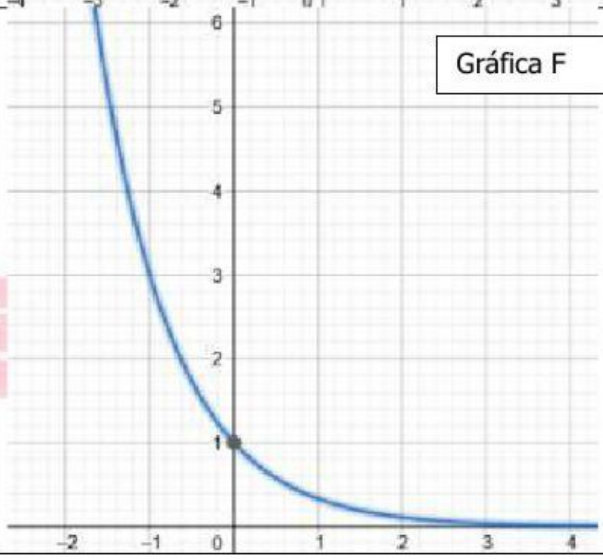
Gráfica D



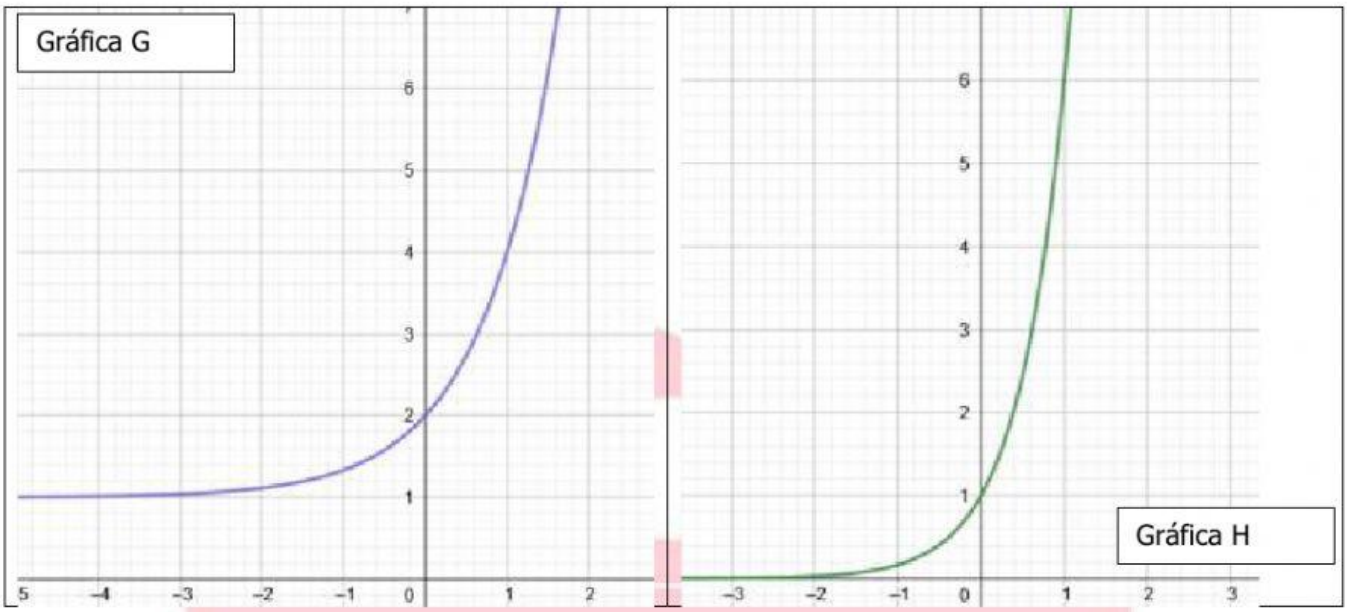
Gráfica E



Gráfica F



LIVEWORKSHEETS



LIVEWORKSHEETS