

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
			Unidades que se desplaza:		Unidades que se desplaza:	
20. $y = 6^x$	a) creciente b) decreciente	a) derecha b) izquierda c) Ninguno		a) arriba b) abajo c) Ninguno		
21. $y = \left(\frac{1}{3}\right)^x$	a) creciente b) decreciente	a) derecha b) izquierda c) Ninguno		a) arriba b) abajo c) Ninguno		
22. $y = 7^x$	a) creciente b) decreciente	a) derecha b) izquierda c) Ninguno		a) arriba b) abajo c) Ninguno		
23. $y = \left(\frac{3}{4}\right)^x$	a) creciente b) decreciente	a) derecha b) izquierda c) Ninguno		a) arriba b) abajo c) Ninguno		
24. $y = 3^x + 1$	a) creciente b) decreciente	a) derecha b) izquierda c) Ninguno		a) arriba b) abajo c) Ninguno		
25. $y = 2^{x-2}$	a) creciente b) decreciente	a) derecha b) izquierda c) Ninguno		a) arriba b) abajo c) Ninguno		
26. $y = \left(\frac{1}{2}\right)^{x+2}$	a) creciente b) decreciente	a) derecha b) izquierda c) Ninguno		a) arriba b) abajo c) Ninguno		
27. $y = \left(\frac{1}{4}\right)^x - 3$	a) creciente b) decreciente	a) derecha b) izquierda c) Ninguno		a) arriba b) abajo c) Ninguno		

Gráficas:



