

1. Completa la tabla de valores de las siguientes funciones exponenciales

$$f(x) = \log_5 x$$

X	Y
1	
	1
	3
1/5	
	-2
1/125	

$$f(x) = \log_{3/2} x$$

X	Y
	-3
	-2
2/3	
	0
3/2	
9/4	

2. Verifica si las siguientes proposiciones son verdaderas. Escoge V, si es verdadera o F, si es falsa.

☐ V ☐ F a. $\log_a(m+n) = \log_a m + \log_a n$

☐ V ☐ F b. $\log_a(n-n) \neq \log_a n - \log_a m$

☐ V ☐ F c. $\log_a a^n = a \log_a n$

☐ V ☐ F d. $\log_a a^n \cdot b^n = n(1 + \log_a b)$

