

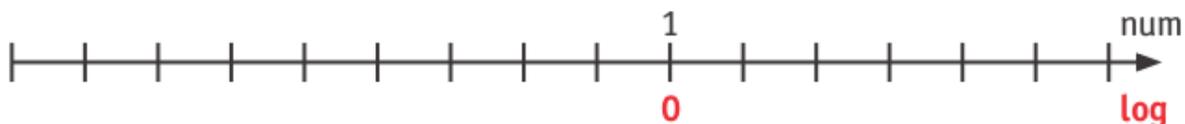
Matemática 2° medio / Unidad 1 / OA2 / Actividad 4

4. Representan números positivos con su logaritmo de base 10.

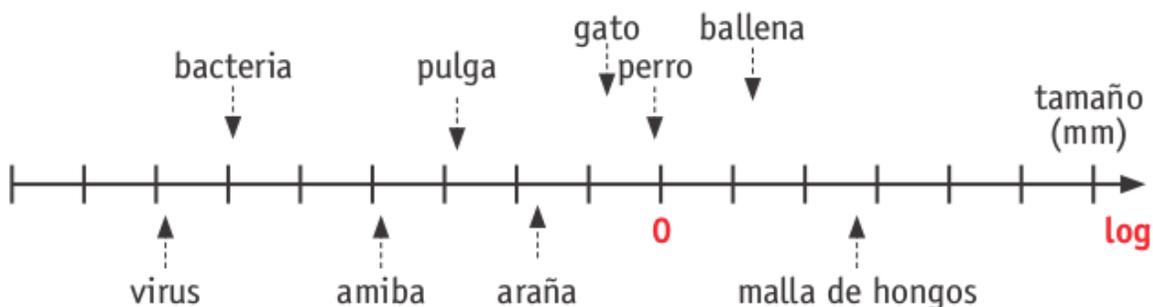
- a. Relacionan los valores posicionales de los números dados en la primera columna, con las potencias de 10 y su exponente. Completan la tabla siguiente:

VALOR POSICIONAL	POTENCIA DE 10	EXPONENTE	EXPRESIÓN CON LOGARITMO
0,000 000 1	10^{-7}	-7	$\log(0,000\ 000\ 1) = -7$
0,000 001			
0,000 01			
0,000 1			
0,001			
0,01			
0,1			
1			
10			
100			
1 000			

- b. Completan la siguiente recta numérica logarítmica con los valores posicionales y sus logaritmos correspondientes:



- c. Leen y anotan los tamaños aproximados (estatura, diámetro, etc.) de algunos seres vivos, en la recta numérica logarítmica que se presenta a continuación:



© Ciencias Naturales OA j de 2° medio.