



Actividad 1

Aplica las propiedades de los logaritmos y une con la expresión correspondiente.

a) $\text{Log } a^5 =$	$\log 7 - \log 2$
b) $\text{Log } (8 \cdot a) =$	$\frac{1}{4} \log b$
c) $\text{Log}_5 5^3 =$	3
d) $\text{Log } \sqrt[4]{b} =$	$\log 2 - \log 3$
e) $\text{Log } \frac{7}{2} =$	$\log 2 + \log b + \log c$
f) $\text{Log } a^3 =$	$\log 8 + \log a$
g) $\text{Log } (2bc) =$	$5 \log a$
h) $\text{Log } \frac{2}{3} =$	$3 \log a$