



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) $\text{Log } \frac{2}{3} =$

$3 \log a$