

" LOGARITMO

$$\log_a N = b \Rightarrow a^b = N$$

$\log_a$ N
 base argumento

logaritmo.

Ej: 28 y 29

$$\log_a M + \log_a N = \log_a (M \cdot N)$$

$$\log_a M - \log_a N = \log_a (M/N)$$

$$\log_a M^N = N \log_a M$$

Expresar como logaritmo una expresion algebraica: Ej. 33

$$A = \frac{x^2 \cdot y}{z^3} \quad \log A = \log x^2 + \log y - \log z^3$$

Necesitamos saber pasar expresiones logaritmicas a algebraicas
Ej. 34.

Ej: