

## SOLUCIONES DE CONCEPTO DE LOGARITMO

### 1. ¿Qué es un logaritmo?

El logaritmo de un número, en una base dada, es el exponente al cual se debe elevar la base para obtener dicho número.

### 2. ¿Cómo se calcula?

$$\log_a X = Y$$

$$\mathbf{a^Y = X}$$

a: base

X: número

Y: logaritmo del número