



REGLAS MATEMÁTICAS

Ejercicios para Resolver

1. Todo número con exponente cero siempre será 1:

Exponente
 8^0
 Base

= 1 → Potencia

Se lee:

8 a la potencia cero es igual a 1.

Completa:



$6^0 =$

$17^0 =$

$185^0 =$

2. Todo número con exponente 1 siempre será la misma base:

Exponente
 8^1
 Base

= 8 → Potencia

Se lee:

8 a la potencia uno es igual a 8.

Completa:



$3^1 =$

$49^1 =$

$485^1 =$



3. Todo número cuya base sea 1 y los exponentes mayores: 2, 3, 4, 5, 6... La potencia será 1. con exponente 1 siempre será la misma base:

$$\begin{array}{ccc} & \text{Exponente} & \\ & \nearrow & \\ 1 & & \\ \underbrace{\quad} & \longrightarrow & \\ \text{Base} & = 1 & \text{Potencia} \end{array}$$

Se lee:

1 a la potencia quinta es igual a 1.

Completa:



$1^3 =$
 $1^7 =$
 $1^4 =$