

Exponente 0 y exponente 1



Recuerda:

- Toda base elevada a la cero (0) es igual a: +1. Así: $a^0 = +1$
- Toda base elevada a la uno (1) es igual a: *la misma base*. Así: $a^1 = a$



Observa los ejemplos siguientes: Aplique la propiedad:

Exponente cero	Exponente uno
$13^0 = +1$	$(11)^1 = 11$
$(-2)^0 = +1$	$(-26)^1 = -26$

Practica lo aprendido:

1. Aplica la propiedad que corresponde:

a. $3^0 =$	b. $(-9)^0 =$	c. $(-21)^1 =$	d. $(-15)^1 =$	e. $7^1 =$
f. $(-256)^0 =$	g. $(-45)^0 =$	h. $72^1 =$	i. $72^0 =$	Lo haz hecho muy bien hasta aquí...



Observa el siguiente ejemplo: Aplique la propiedad y resuelve las sumas o restas indicadas:

$$\begin{aligned}
 &2^1 + 3^0 + 2^0 - 3^1 = \\
 &2 + 1 + 1 - 3 \\
 &4 - 3 = +1
 \end{aligned}$$

Practica lo aprendido: Aplique la propiedad y resuelve las sumas o restas indicadas:

$$\begin{aligned}
 &3^1 + 3^0 + 3^1 + 7^0 = \\
 &\square + \square + \square + \square \\
 &= \square
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &(-1)^0 + (-1)^1 + (-3)^0 = \\
 &\square + \square + \square \\
 &= \square
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &10^0 + 5^0 + (-5)^1 = \\
 &\square + \square + \square \\
 &= \square
 \end{aligned}$$