

1. Completa las siguientes afirmaciones con las palabras correctas. Solo tendrás que arrastrar la palabra y colocarla en su sitio.

Para potencias con la misma base, se deja la misma base y se los exponentes.

Para potencias con la misma base, se deja la misma base y se los exponentes.

Para elevar una potencia a una , se deja la misma base y se los exponentes.

Para multiplicar potencias con el mismo exponente, se multiplican las y se deja el mismo exponente.

Para dividir potencias con el mismo , se dividen las bases y se deja el mismo exponente.

Una potencia siempre es igual a 1

restan multiplicar elevada a cero potencia dividir

multiplican bases exponente suman

2. Resuelve las siguientes operaciones y une con flechas.

$(-3)^0$	10^{21}
$8^{10} \cdot 8^2$	3^{10}
$(6^2)^3$	7^3
$10^5 \cdot 10^7 \cdot 10^9$	3^5
$1^{35} : 1^{35}$	6^6
$7^3 : 7^0$	2^5
$3^7 \cdot 3^{11} \cdot 3^0$ $3^5 \cdot 3^3$	5
$[(-3)^6 : (-3)^3]^3 \cdot (-3)^0 \cdot (-3)^{-4}$	$1^0 = 1$
$27 \cdot 3^2 \cdot 3^4$ 9^2	1
$25^2 : 5^3$	$(-3)^5$
$2^2 \cdot 4^3 : 8$	8^{12}