

# Potencias

Escribe cada una de las partes de la expresión indicada:

Expresión	Base	Exponente	Potencia
$(3)^2$			
$(-2)^2$			
$(5)^{-3}$			
$(-6)^0$			

Elige la potencia correspondiente al producto:

$3 \times 3 \times 3 =$

$(-3)^2$

$-3 \times -3 =$

$(-6)^4$

$-5 =$

$8^5$

$-6 \times -6 \times -6 \times -6 =$

$(-5)^1$

$8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 =$

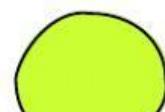
$(-1)^3$

$-1 \times -1 \times -1 =$

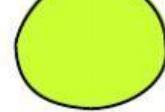
$3^3$

Escribe como producto y calcula:

$(-3)^2 =$

$=$ 


$(-2)^3 =$

$=$ 


# Propiedades de las potencias



Selecciona la respuesta correcta:

$6^2 \times 6^3$

$(4^2)^2$

$(3 \times 2)^3$




$\frac{2^4}{2^2}$

$\left(\frac{8}{2}\right)^2$

$\frac{3^{10}}{3^8}$




RETEMONOS ! Selecciona el procedimiento correcto de la operación planteada:

$3^{2+3} = 3^5 = 243$

$3^{-2} \times 3^3 =$

$3^{-2 \times 3} = 3^{-6} = \frac{1}{3^6}$

$3^{-2+3} = 3^1 = 3$

$2^{-5+(-1)} = 2^{-5-1} = 2^{-6} = \frac{1}{2^6}$

$\frac{2^{-5}}{2^{-1}} =$

$2^{-5-(-1)} = 2^{-5+1} = 2^{-4} = \frac{1}{2^4}$

$2^{5-1} = 2^4 = 16$