



Leyes de Potenciación



1. Ubica las repuestas, donde correspondan sobre los elementos de la potenciación

Factores iguales	Potenciación	Base	Exponente	Potencia	Lectura
$2 \times 2 \times 2 \times 2$		2	4	16	
	3^3	3	3		tres al cubo
9×9	9^2			81	nueve al cuadrado

dos a la cuarta

$$3 \times 3 \times 3$$

$$9$$

$$27$$

$$2^4$$

$$2$$



2.- calcula la siguiente potencia y ubica donde corresponda

$5^3 =$	
$2^{-3} =$	
$7^1 =$	

$$\frac{1}{8}$$

7

125



3- Une la potenciación con su respectiva lectura

$$2^5$$

siete al cubo

$$8^4$$

seis al cuadrado

$$7^3$$

ocho a la cuarta

$$6^2$$

dos a la quinta

