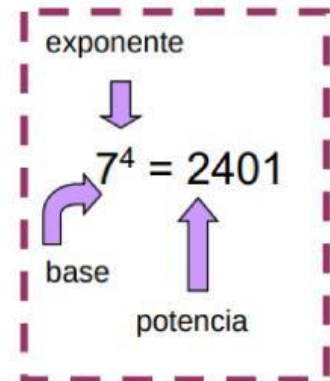


POTENCIA

Una potencia es una forma de escribir de manera abreviada una multiplicación de factores iguales. La potencia a^n de base un número natural a y exponente natural n es un producto de n factores iguales a la base:

$$a^n = a \cdot a \cdot a \dots \overset{n \text{ factores}}{\dots} \cdot a \quad (n > 0)$$

El factor que se repite es la base y el número de veces que se repite es el exponente. Al resultado se le llama potencia.



Calcula las siguientes potencias:

a) $3^3 =$

b) $14^3 =$

c) $7^7 =$

d) $26^4 =$

e) $2^7 =$

f) $81^3 =$

g) $25^3 =$

h) $45^2 =$

i) $12^4 =$

j) $4^7 =$

k) $5^8 =$

l) $5^5 =$

m) $8^2 =$

n) $6^3 =$

o) $1^8 =$

p) $9^4 =$