

1.- Escribe el resultado de las siguientes potencias.



Recuerda que el exponente son las veces que debes multiplicar la base

- | | | | | |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| a. $3^3 =$ | b. $2^3 =$ | c. $1^3 =$ | d. $0^3 =$ | e. $5^3 =$ |
| f. $10^2 =$ | g. $6^2 =$ | h. $8^2 =$ | i. $11^2 =$ | j. $5^2 =$ |
| k. $(-1)^2 =$ | l. $(-3)^2 =$ | m. $(-8)^2 =$ | n. $(-4)^2 =$ | ñ. $(-5)^2 =$ |
| o. $-10^2 =$ | p. $(-1)^3 =$ | q. $(-3)^3 =$ | r. $(-2)^3 =$ | s. $-4^2 =$ |
| t. $(-10)^3 =$ | u. $(-1)^4 =$ | v. $-3^3 =$ | w. $(-2)^4 =$ | x. $(-4)^2 =$ |
| p. $2^0 =$ | q. $(-2)^0 =$ | r. $-4^0 =$ | | |

2.- Expresa como una única potencia aplicando las propiedades.

Recuerda que si tienen la misma base se suman los exponentes para el producto y se restan para el cociente.

- | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| a. $3^2 \cdot 3^4 =$ | b. $2^3 \cdot 2^4 =$ | c. $5^3 \cdot 5^2 =$ |
| d. $7^6 : 7^3 =$ | e. $5^3 : 5^2 =$ | f. $10^5 : 10^2 =$ |

