Sexto Lapacho - Guayacán

Señorita Sandra Matemáticas.

* Aprenderemos sobre potencias y raíces .
* Calculo .

![C:\Users\sandra\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\IE\Y0NYU98A\dia_del_libro[1].jpg]()

Potenciación



Un número se denomina **cuadrado perfecto** cuando es igual a otro elevado al cuadrado

 $9=3^{2}$ $49=7^{2}$ $100=10^{2}$ 9, 49,100 son cuadrados perfectos.

Un número es denominado **cubo perfecto** cuando es igual a otro elevado al cubo

$27=3^{3}$ 64= $4^{3}$ $125=5^{3}$ 27, 64, 125 son cubos perfectos.



|  |
| --- |
| En el caso de  tex2html_wrap580, se tiene que tex2html_wrap592 es llamado la BASE, y es el número que se multiplica por sí mismo.tex2html_wrap593 es el EXPONENTE, el número de veces que se multiplica a la base por sí misma.Debe observarse con cuidado que :  displaymath746pues |
| tex2html_wrap594 y tex2html_wrap595Ejemplo |



 [radicación](https://www.educapeques.com/recursos-para-el-aula/fichas-de-matematicas-y-numeros/potencias-ejercicios-matematicas.html/attachment/potencias_004#main)





Te recuerdo que cuando el índice no esta escrito , eso es raíz cuadrada , para las demás debemos siempre poner el índice .

 $\sqrt[3]{}$ $\sqrt[4]{}$





EJEERCITATE Y COMPRUEBA, TU PUEDES.

![C:\Users\sandra\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\IE\KYZLEIRS\GATURRO_rosa_dcha[1].jpg]()