

POTENCIAS Y RAÍZ CUADRADA

ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE EVALUABLES

- 1.- Relaciona potencia y producto de factores iguales.
- 2.- Reconoce los términos de una potencia: base y exponente.
- 3.- Calcula el valor numérico de potencias de base y exponente natural.
- 4.- Calcula el valor numérico de potencias de base diez y de exponente natural.
- 5.- Expresa números naturales formados por la unidad seguida de ceros en forma de potencias de base diez.
- 6.- Calcula el valor numérico de potencias de base un número entero y exponente natural.
- 7.- Comprueba la desigualdad entre potencia de una suma y suma de potencias.
- 8.- Comprueba la desigualdad entre potencia de una resta y resta de potencias.
- 9.- Comprueba la igualdad entre potencia de un producto y producto de potencias.
- 10.- Comprueba la igualdad entre potencia de un cociente y cociente de potencias.
- 11.- Calcula potencias de sumas, restas, productos y cocientes.
- 12.- Calcula productos de potencias de la misma base.
- 13.- Calcula cocientes de potencias de la misma base.
- 14.- Relaciona potencia de exponente cero con la unidad.
- 15.- Calcula la potencia de una potencia.
- 16.- Transforma, potencias dadas, en potencias de bases más sencillas.
- 17.- Calcula operaciones que requieran cambios de base en potencias.
- 18.- Relaciona número cuadrado perfecto y raíz cuadrada exacta.
- 19.- Calcula raíces cuadradas exactas.
- 20.- Diferencia entre raíz cuadrada exacta y raíz cuadrada entera.
- 21.- Calcula raíces cuadradas enteras.
- 22.- Determina el número de cifras de una raíz cuadrada.
- 23.- Calcula raíces cuadradas enteras por aproximaciones.
- 24.- Aplica el algoritmo de la raíz cuadrada.
- 25.- Calcula operaciones combinadas con potencias y raíces cuadradas.
- 26.- Resuelve problemas que incluyan potencias y raíces cuadradas.
- 27.- Participa en las actividades.
- 28.- Realiza las actividades con orden y rigor.



Estándares de aprendizaje evaluables: *Potencias y raíz cuadrada* by **Damián Gómez Sarmiento** is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)