

## POTENCIAS Y RAÍCES CUADRADAS ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE EVALUABLES

- 1.- Relaciona potencia y producto de factores iguales.
- 2.- Reconoce los términos de una potencia: base y exponente.
- 3.- Calcula potencias de base y exponente natural.
- 4.- Calcula 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 potencias de base una fracción y exponente natural.
- 7.- Calcula potencias de base un número decimal y exponente natural.
- 8.- Calcula potencias de base un número entero y exponente natural.
- 9.- Compara potencias de base un número entero y exponente natural.
- 10.- Calcula productos de potencias de la misma base.
- 11.- Calcula cocientes de potencias de la misma base.
- 12.- Relaciona potencia de exponente cero con la unidad.
- 13.- Calcula la potencia de una potencia.
- 14.- Transforma, potencias dadas, en potencias de bases más sencillas.
- 15.- Calcula operaciones que requieran cambios de base en potencias.
- 16.- Comprueba la desigualdad entre potencia de una suma y suma de las potencias.
- 17.- Comprueba la desigualdad entre potencia de una resta y resta de las potencias.
- 18.- Comprueba la igualdad entre potencia de un producto y producto de las potencias.
- 19.- Comprueba la igualdad entre potencia de un cociente y cociente de las potencias.
- 20.- Calcula potencias de sumas, restas, productos y cocientes.
- 21.- Calcula operaciones combinadas con potencias de exponente natural.
- 22.- Transforma potencias de exponente negativo en potencias de exponente positivo.
- 23.- Calcula operaciones combinadas con potencias de exponente entero.
- 24.- Pasa cantidades de la notación decimal a la notación científica.
- 25.- Pasa cantidades de la notación científica a la notación decimal.
- 26.- Calcula operaciones en notación científica.
- 27.- Relaciona número cuadrado perfecto y raíz cuadrada exacta.
- 28.- Calcula raíces cuadradas exactas.
- 29.- Diferencia entre raíz cuadrada exacta y raíz cuadrada entera.
- 30.- Calcula raíces cuadradas enteras.
- 31.- Aplica el algoritmo de la raíz cuadrada.
- 32.- Calcula raíces cuadradas sacando decimales.
- 33.- Calcula raíces cuadradas de números decimales.
- 34.- Comprueba la desigualdad entre raíz cuadrada de una suma y suma de las raíces cuadradas.
- 35.- Comprueba la desigualdad entre raíz cuadrada de una resta y resta de las raíces cuadradas.
- 36.- Comprueba la igualdad entre raíz cuadrada de un producto y producto de las raíces cuadradas.
- 37.- Comprueba la igualdad entre raíz cuadrada de un cociente y cociente de las raíces cuadradas.
- 38.- Calcula raíces cuadradas de sumas, restas, productos, potencias, cocientes y fracciones.
- 39.- Calcula operaciones combinadas, con potencias y raíces.
- 40.- Resuelve problemas que incluyan potencias y raíces cuadradas.
- 41.- Participa en las actividades.
- 42.- Realiza las actividades con orden y rigor.

