**ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS**

**Potencias exponentes enteros**

**Palabras clave**

Potencias, base, exponente, exponente cero, exponente entero negativo, inverso multiplicativo, base racional.

|  |
| --- |
| ***Objetivo de Aprendizaje N.º 2***Mostrar que comprenden las potencias de base racional y exponente entero:* Transfiriendo propiedades de la multiplicación y división de potencias a los ámbitos numéricos correspondientes.
* Relacionándolas con el crecimiento y decrecimiento de cantidades.
* Resolviendo problemas de la vida diaria y otras asignaturas.
 |

**Presentación**

La actividad Potencias exponentes enteros hace uso de los siguientes recursos de aprendizaje:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **Guía para el estudiante** | **Planificación** | **Software** | **Guión de uso**  |

El software: <https://www.thatquiz.org/es/>

****

Se trata de un software para evaluación, en esta actividad se lo utiliza como ejercitación y luego para la autoevaluación y el desafío. En esta actividad se utiliza la opción “Potencias”. Si lo abre, en el costado izquierdo verá un menú. Permite definir secuencias de preguntas especificando número de preguntas o largo, nivel de dificultad, con o sin límite de tiempo, entre otras opciones.

|  |  |
| --- | --- |
|   | **Largo, número de preguntas, deja el 10.****Nivel, desde 2 a 10, de más fácil a difícil, deja el 2.****Duración, abierto, no pone límite de tiempo, déjalo así.****Pausa, lo puedes dejar en No.****Eliges “Potencias”.****En “Avanzado” diferentes opciones.****Observe que puede ser utilizado para practicar y evaluar temas de potencias, raíces, logaritmos y cerca de la relación entre esos tres conceptos.**  |