Guía de repaso

P.I.E

II° medio

Profesora diferencial: Headelyne Behm



|  |
| --- |
| LENGUAJE |

Pasos para comprender un tipo de texto informativo.

Paso 1.- Leer el texto y releer si es necesario.

Paso 2.- Anotar al costado de cada párrafo:

* ¿De qué habla?
* ¿Qué información aporta?

Paso 3.- Subrayar las palabras que no conozco, buscarlas o tratar de entenderlas en contexto.

Paso 4.- Al momento de responder las preguntas en relación al texto:

* Leer las preguntas
* Identificar palabras claves
* Entender qué me preguntan.

Paso 5.- Volver al texto guiándome por las anotaciones y releer partes que me sirvan.

Paso 6.- Identificar respuesta y marcarla o escribirla.

Te dejare un ejemplo



Atmósfera: Capa gaseosa que envuelve un astro; especialmente, la que rodea la Tierra.

Atmosfera del planeta Tierra

Superficie del planeta Tierra

Actividad

Busca un breve artículo informativo, pégalo en esta hoja y realiza, los pasos 1-2-3

|  |
| --- |
| MATEMÁTICA |

¿Qué es una potencia?

* Una **potencia** expresa una multiplicación de un número por sí mismo, y consta de dos elementos.

23

* Estos elementos son la base y el exponente.
* La base, es el número que vamos a multiplicar por sí mismo.
* El exponente es el número que indica cuantas veces se multiplicara la base por sí misma.

Potencias con exponente negativo: Las potencias si tienen exponentes negativos, para que estos pasen a ser positivos, debemos cambiar su signo, quiere decir que, si su base es negativa, se volverá positiva y viceversa.

Ejemplo: $7^{-1}=$ $-7^{1}$ o $-7^{-1}=$ $7^{1}$

Ahora resuelve tú los siguientes ejercicios

* $\left(-8\right)^{-2}=$
* $\left(\frac{26}{30}\right)^{-1}=$
* $\left(\frac{2}{3}\right)^{-2}=$

Potencias con exponente fraccionario: Las potencias con exponente fraccionario se pueden representar como una raíz enésima. Para esto debemos mantener la base y el denominador dentro de la raíz, y fuera de esta el numerador.

Ejemplo:

$$(2)^{\frac{3}{4}}  =\sqrt[4]{2^{3}}$$

Ahora resuelve tú los siguientes ejercicios

* $(6)^{\frac{1}{5}}=$
* $(8)^{\frac{1}{3}}=$
* $(12)^{\frac{7}{8}}=$
* $\left(\frac{3}{5}\right)^{\frac{4}{3}}=$