

**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA EDUCACIÓN  
UNIDAD EDUCATIVA “LIBERTADOR BOLÍVAR”  
MIRAFLORES, ESTADO MONAGAS  
II MOMENTO PEDAGÓGICO**



**GUÍA #3 (14-02 al 25-02-2022)**

**Fecha de Recepción: 28-02 al 03-03-2022**

**Docentes: Luisa Jiménez. 5to grado “A”  
Isleny Fuenmayor. 5to grado “B”**

**Orientaciones generales:**

- \*Resolver las actividades, impresas o copiadas en el cuaderno.
- \*Enviar actividades resueltas al correo:  
5to grado “A”: [luisajimenezn27@gmail.com](mailto:luisajimenezn27@gmail.com)  
5to grado “B”: [2021isleny@gmail.com](mailto:2021isleny@gmail.com)
- \*Enviar registro fotográfico solo de las actividades resueltas, colocando tu nombre en cada hoja. Evitar enviar fotos de las clases copiadas.
- \* Tratar, en lo posible, de tomar fotos nítidas, para una mejor apreciación.
- \* Todos los contenidos deben estar copiados en el cuaderno, colocando siempre su membrete.

**Semana del 14-01 al 18-02-2022**



**Lunes 14-02-2022**

**Área: Matemática para la vida**

**Contenido: Redondeo de números naturales**

Redondear un número natural consiste en reducirlo o aumentarlo según sea el caso, usando como referencia la decena, centena, unidad de mil, decena de mil, centena de mil... más cercana. Habitualmente, redondeamos un numero para obtener otro más fácil de utilizar.

Ejemplo 1, para referirnos a BsD 8 725 647 320 154 podemos hacer uso de la misma cantidad, pero redondeada a la unidad de billón. Veamos cómo se redondea:

**Pasos:**

- 1- Ubicamos la unidad de billón.

En este caso el 8

**8** 725 647 320 154

- 2- Observamos la cifra que se

Encuentra a su lado derecho, es decir el 7.

**8 7** 25 647 320 154

- 3- Como el 7 es mayor que 5, el 8 se convierte en 9 y el resto de los dígitos se completa con ceros, es decir, 9 000 000 000 000

- 4- Finalmente, BsD 8 725 647 320 154 redondeada a la unidad de billón es  
9 000 000 000 000

Ejemplo 2, para referirnos a BsD 8 725 647 320 154 podemos hacer uso de la misma cantidad, pero redondeada a la centena de millón. Veamos cómo se redondea:

Pasos:

- 1- Ubicamos la centena de millón.  
En este caso el 6 8 725 647 320 154
- 2- Observamos la cifra que se  
Encuentra a su lado derecho, es decir el 4. 8 725 647 320 154
- 3- Como el 4 es menor que 5, el 6 se mantiene igual, pero el resto de los dígitos se completa con ceros, es decir, 8 725 600 000 000
- 4- Finalmente, BsD 8 725 647 320 154 redondeada a la centena de millón es 8  
725 600 000 000

Nota: para realizar el redondeo de un número natural debemos tener presente las siguientes condiciones:

- Si el número que se encuentra a la derecha, es mayor o igual a 5, se aproxima a la unidad superior y se completa con ceros, como se muestra en el ejemplo 1
- Si el número que se encuentra a la derecha, es menor que 5, se mantiene el mismo número, pero se completa con ceros el resto de cifra, como se muestra en el ejemplo 2.



Redondea las siguientes cantidades:

- ✓ 1 106 358 604 985 (Centena de millón)
- ✓ 5 142 000 320 (Decena de mil)
- ✓ 8 374 201 000 015 (Unidad de Billón)

**Martes 15-02-2022**

**Área: Identidad ciudadanía y soberanía**

**Contenido: División política territorial de Venezuela**



### Lectura

Según lo establecido en nuestras leyes, Venezuela tiene una extensión territorial de 916 445 kilómetros cuadrados. El territorio comprende el espacio terrestre y marítimo sometido a la soberanía del Estado.

Actualmente el territorio Venezolano está organizado políticamente de la siguiente manera: un Distrito Capital, 23 estados o entidades y las dependencias federales o Islas Venezolanas ubicadas en el mar Caribe. Cada estado tiene su capital y se divide a su vez, en municipios y parroquias.



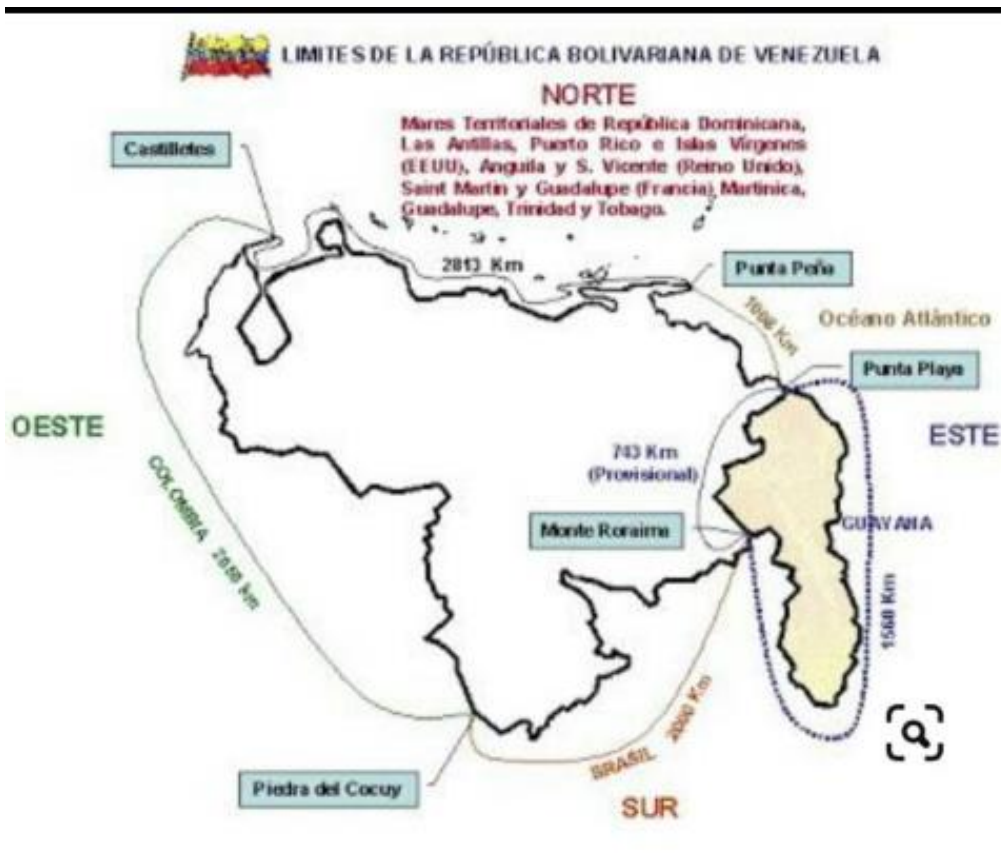
### Copia en el cuaderno

#### Limites de Venezuela

Los límites de Venezuela son las líneas o divisiones lineales creadas para demarcar la soberanía de nuestro Estado y señalar la de los países adyacentes o contiguos. Estas líneas solo existen en los mapas.

#### Venezuela limita:

- ❖ Por el **Norte**: con el Mar Caribe, desde la Península de la Guajira en el estado Zulia, hasta la Península de Paria en el estado Sucre.
- ❖ Por el **Este**: con el Océano Atlántico, desde Punta Peña en el estado Sucre hasta Punta Playa en Delta Amacuro, y con Guyana.
- ❖ Por el **Oeste**: con Colombia, desde Castilletes en el estado Zulia hasta San Limón de Cocuy en el estado Amazonas.
- ❖ Por el **Sur**: con la República de Brasil, desde la Piedra del Cocuy hasta la cumbre del monte Roraima en el estado Bolívar.



## Actividades

1. Dibuja el mapa de Venezuela, con sus estados y capitales.
2. Realiza una pequeña exposición o audio, nombrando al menos 10 estados con sus capitales.

**Miércoles 16-02-2022**

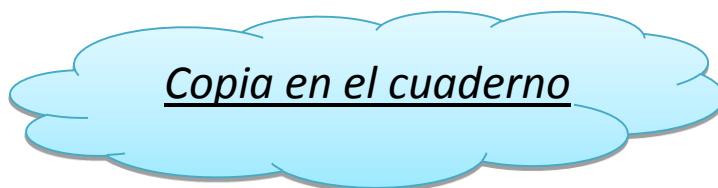
**Área: Lenguaje y comunicación**

**Contenido: Las fichas bibliográfica, textual y de resumen**



Una ficha bibliografica es una tarjeta que contiene los datos más importantes de un libro. Este recurso puede sernos de mucha utilidad en casos como los siguientes:

- Para elaborar la bibliografía de un trabajo escrito. Las fichas nos permiten registrar ordenadamente los libros que hemos utilizado durante una investigación.
- Para tener los datos de los libros que ya hemos utilizado. De esta manera, cuando tengamos que realizar un trabajo sobre un tema que ya hayamos investigado en otra oportunidad, bastará con revisar las fichas bibliográficas



### **¿Cómo se elabora una ficha bibliográfica?**

Una ficha bibliografica se elabora extrayendo los datos que aparecen en las siguientes partes de los libros:

- Portada:** nombre de autor o autores del libro, título de la obra y nombre de la editorial responsable de la publicación, la portada contiene también el número de la edición, lugar y año de publicación.
- Página de derecho de autor o copyright:** usualmente está en el reverso de la portada y generalmente contiene datos que a veces, no se colocaron en la portada, por ejemplo el número de edición.
- Colofón:** se encuentra en la última página de muchos libros y siempre contiene la fecha y el lugar donde se publicaron. El colofón solo se debe revisar si no se consiguen estos datos en las partes anteriores.

### **El orden de los datos**

- f. Número de la editorial**



## Contenido: Aproximación y redondeo de números decimales.

### Aproximación de un número natural

Aproximar un número decimal es **reducir su cantidad de cifras decimales**. Para ello, escogemos la cantidad de decimales que tendrá el número y utilizamos el principio de redondeo.

Ejemplo: para aproximar 12,5238 hacemos lo siguiente

Escogemos la cantidad de decimales que queramos

Por ejemplo, dos decimales

Ubicamos la cifra de las centésimas

12,5238

Observamos la cifra que está a la derecha del orden seleccionado, es decir 3

12,5238

Como el 3 es menor que 5, el 2 permanece igual y se completa con ceros el resto de los dígitos

12,5200

Eliminamos los ceros que son decimales a la derecha

12,52

Por ejemplo, tres decimales

Ubicamos la cifra de las milésimas

12,5238

Observamos la cifra que está a la derecha del orden seleccionado, es decir 8.

12,5238

Como el 8 es mayor que 5, el 3 se convierte en 4 y se completa con ceros el resto de los dígitos

12,5240

Eliminamos los ceros que son decimales a la derecha

12,524

**¡Recordemos!**

Parte entera			Parte decimal			
centenas	decenas	Unidades (u)	Décimas (d)	Centésimas (d)	Milésimas (m)	Diezmilésimas (dm)
	1	2	5	2	3	8

## Actividades

1. Aproximo el número 125,8193 a las décimas. Luego, lo redondeo a las decenas.
2. Aproximo o redondeo la cantidad 526,8927 al orden indicado:
  - a) A la decena
  - b) A las decimas
  - c) A las centésimas

**Martes 22-02-2022**

**Área: Ciencias Naturales y Salud**

**Contenido: La Tierra y sus movimientos**

### Movimiento de rotación

La rotación es el movimiento continuo de la Tierra sobre un eje imaginario llamado eje terrestre o eje polar, que es una línea imaginaria que va desde el Polo Norte hasta el Polo Sur. El movimiento de rotación dura 24 horas, es decir un día o día solar si se toma como referencia el Sol, o si de lo contrario se toman como referencia las estrellas, entonces un día dura 23 horas y 56 segundos y se denomina día sidéreo.

Como la Tierra es de forma esférica, durante el movimiento de rotación los rayos del Sol solo pueden iluminar una parte de la Tierra mientras otra queda oscura, por ello, cuando en una zona caen los rayos solares es de día, pero en otra es de noche, y así durante todo el movimiento.



### **Qué origina el movimiento de rotación**

El movimiento de rotación genera diferentes efectos sobre la Tierra y sobre los seres vivos, los cuales determinan en gran medida nuestras rutinas diarias y modos de desarrollo humano.

**El día y la noche:** durante el movimiento de rotación la mitad de la Tierra recibe los rayos de Sol, por lo que es de día en ciertos países. Sin embargo, la otra mitad está a oscuras y es de noche, y así sucesivamente hasta que la Tierra gira por completo.

**Diferencia horaria:** el movimiento de rotación determina las zonas horarias entre países, ya que solo una parte de la Tierra recibe la luz solar a medida que gire y luego caiga la noche. Por ello, amanece primero en los países orientales y luego en los occidentales.

### **Movimiento de traslación**

La traslación es el movimiento en forma de elíptica que hace la Tierra alrededor del Sol, en sentido oeste-este, al contrario de las agujas del reloj, por lo que da la impresión de que el cielo se mueve.

La Tierra tarda 365 días, 5 horas, 57 minutos y 45 segundos en dar una vuelta, lo que equivale a que el comienzo de cada año se adelanta un poco, pero que luego se compensa, ya que cada cuatro años se le agrega un día al mes de febrero, el día 29, y se denomina año bisiesto y cuenta con 366 días.

### **Qué origina el movimiento de traslación**

El movimiento de traslación también afecta y determina el modo de vida de los seres vivos, ya que delimita incluso cuándo se pueden llevar a cabo ciertas actividades y de qué manera según la estación del año, por ejemplo.

**Estaciones del año:** por medio del movimiento de traslación la Tierra adopta cuatro posiciones que determinan las estaciones del año: verano, otoño, invierno y primavera.



### **Actividades**

- ✓ Elabora una lámina o diapositiva del movimiento de Rotación y Traslación de la tierra. Luego exponla en un video corto (2 minutos).

**Miércoles 16-02-2022**

**Área: Lenguaje y comunicación**

**Contenido: Las fichas bibliográfica, textual y de resumen (continuación)**

## **Ficha Textual**

En este tipo de fichas se realiza la transcripción de un párrafo que contenga una idea importante para el trabajo de investigación que se está elaborada.

### **¿Cómo se trabaja?**

- ✓ Las citas textuales siempre se escriben entre comillas para distinguirlos de los comentarios o ideas personales del investigador.
- ✓ Toda cita textual debe ser breve, tener unidad y presentar una sola idea. Ahora bien, si una sola parte del texto que se quiere transcribir es innecesaria, puede eliminarse y en su lugar se anotan tres puntos suspensivos.

### **Se recomienda utilizarla sólo en los siguientes casos:**

- Cuando la idea sea insustituible, o sea que no pueda expresarse con otras palabras.
- Cuando la cita se vaya a utilizar como elemento para probar alguna idea.
- Para apoyar o criticar un comentario o un punto de vista.

### **Ejemplo de ficha textual**

Autores: Martín Ruiz A, Rodríguez Gómez I, Rubio C, Revert C y Hardisson A.  
Título: Efectos tóxicos del tabaco.  
Fecha: 2004.  
Otros datos: publicado en Rev. Toxicol. (2004) 21: 64-71.

Cita textual:

Hasta hace dos décadas no se consideraba el efecto tóxico de la corriente lateral; en esto han influido bastante las compañías de las industrias tabaqueras que han manipulado y cuestionado el trabajo de profesionales, investigadores, técnicos y periodistas, así como importantes estudios hechos por organismos oficiales como el de la Agencia Internacional de Investigación del Cáncer (IARC).

## **LA FICHA DE RESUMEN**

Se reproduce la información de manera resumida para conservar solo las ideas principales. No se escriben entre comillas.

El nuevo texto no debe emplear necesariamente las mismas palabras que el de referencia, pero sí se queda con las ideas de su autor.

Utilidad de las Fichas:

- . Permite recoger diferentes aspectos de lo que se quiere estudiar.
- . Permite estructurar un orden lógico de las ideas.

- . Permite cotejar la cita de los autores
- . Ahorro de tiempo en consultas rápidas.
- . Permite un control y el dominio sobre el tema de estudio.
- . Permite la independización de la posición de fuentes o de libros consultados.
- . Facilita la elaboración y revisión.
- . Permite la elaboración ordenada del índice bibliográfico



## **Ejemplo de ficha de resumen**

Autor: Gómez-Pompa

Título: La vegetación de México

Fecha: 2016

Otros datos: publicado en Botanical Sciences

Resumen:

El estado actual de los estudios mas importantes sobre la vegetación de México se presenta en forma sintética. Se utilizó como base para la clasificación de los tipos de vegetación el trabajo de Miranda y Hernández. Los principales tipos de vegetación en México y sus asociaciones características se mencionan. El trabajo se dividió en tres partes principales: a) Vegetación en zonas con clima templado o frío. b) Vegetación en zonas con clima árido o subárido. c) Vegetación en zonas con clima cálido. Algunos problemas relativos a los estudios de la vegetación en México son expresados de forma crítica. La vegetación de México

### **Actividades**

- Realiza los distintos tipos de fichas: bibliográfica, textual y el resumen.
- Elabora un fichero con material de provecho, con libros existentes en casa.