



**Guía Pedagógica N°5. 4to. Grado "U"**  
**Docente: Kianey Torres.**

**Semana del 7/03/2022 al 18/03/2022**

**Matemática. Taller en hojas. (Se aplicará en el aula los días de asesorías)**

Para resolver las operaciones es importante ordenarlas en forma vertical y dejar el procedimiento en las hojas. El orden y la presentación también forma parte de la evaluación.

1. Aplica propiedad conmutativa a las siguientes operaciones:

- a.  $68234 + 31565 =$
- b.  $62647 + 34988 =$
- c.  $45,876 + 234,567 =$
- d.  $56,7 \times 3,4 =$
- e.  $456 \times 24 =$
- f.  $67 \times 708 =$

2. Aplica propiedad asociativa a las siguientes operaciones:

- a.  $345 + (3456 + 567344) = (345 + 3456) + 567344 =$
- b.  $(4567 + 5673) + 34239 = 4567 + (5673 + 34239) =$
- c.  $(1834,345 + 456,221) + 423,5678 = 1834,345 + (456,221 + 423,5678) =$
- d.  $(45 \times 36) \times 87 = 45 \times (36 \times 87) =$
- e.  $(345,23 \times 2,7) \times 982,06 = 345,23 \times (2,7 \times 982,06) =$

3. Escribe en números romanos:

- a. 234
- b. 185
- c. 2002
- d. 18000

4. Escribe en números naturales

- a. MMMCDXXII
- b. MXCL
- c. LVIII
- d. XL

❖ Contenido: **La información. Fuentes de información.**



✓ Las fuentes de información o documentación son instrumentos para el conocimiento, búsqueda y acceso a la información. Se trata de diversos tipos de documentos que contienen información útil para satisfacer una demanda de conocimiento. Por ejemplo: diccionarios, manuales, leyes.

- Investiga y amplía en tu cuaderno los siguientes puntos:

1. **Tema: el libro y el diccionario**

- ✚ Definición del libro
- ✚ Define diccionario. Nombra los tipos de diccionarios.
- ✚ Partes del libro. Dibuja un libro y señala las partes.
- ✚ Tipos de libro.

❖ Contenido: **La investigación. Técnicas de la investigación.**

Investiga los siguientes puntos y a partir de los mismos **construye un mapa mental por cada temática.**



✓ Las técnicas de investigación son un conjunto de procedimientos metodológicos y sistemáticos cuyo objetivo es garantizar la operatividad del proceso investigativo. Es decir, obtener mucha información y conocimiento para resolver nuestras preguntas.

2. **Tema: La investigación.**

- ✚ Definición.
- ✚ Nombra y explica los tipos de investigación
- ✚ Fases o etapas de la investigación
- ✚ Definición de hipótesis.
- ✚ Tipos de pregunta en una investigación (según su forma y su finalidad)

3. **Tema: Técnicas de registro de información**

- ✚ Definición de toma de notas.
- ✚ Menciona las recomendaciones para tomar notas de forma eficaz.
- ✚ Define subrayado.
- ✚ ¿Cómo se pone en práctica el subrayado?
- ✚ Define resumen.
- ✚ Características de un buen resumen
- ✚ Propósito del resumen.

Lee con atención los siguientes temas, luego realiza las actividades que se te indican.

4. **Tema: Diagrama de Venn**

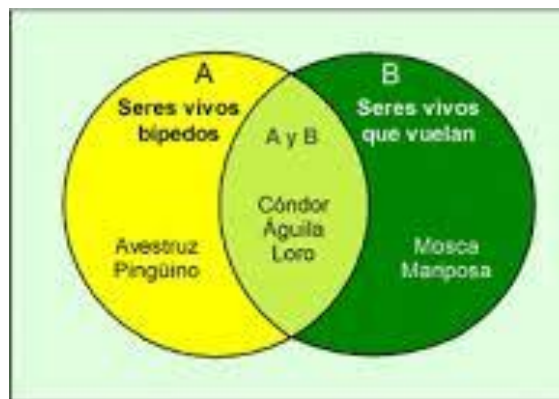
✚ Definición: Un diagrama de Venn usa círculos que se superponen u otras figuras para ilustrar las relaciones lógicas entre dos o más conjuntos de elementos. A menudo, se utilizan para organizar cosas de forma gráfica, destacando en qué se parecen y se diferencian los elementos.

✚ Características: Las principales características del diagrama de Venn son: Permite ilustrar la relación entre dos o más conjuntos de elementos. Cada conjunto de elementos se representa mediante círculos. En las intersecciones de los círculos se ubican aquellos elementos que forman parte de más de un grupo a la vez.

✚ Ejemplo:

Los animales son seres vivos que pueden moverse por sus propios medios. Por lo general, dentro de la denominación se incluye a los integrantes del reino conocido como Animalia. Los animales ingieren sus alimentos, desarrollan una reproducción de tipo sexual y absorben oxígeno a través de la respiración. Existen animales bípedos que Son aquellos animales que caminan en las dos extremidades inferiores. Por ejemplo: gallina, avestruz, pingüino, gorila; y los animales que vuelan ejemplo las moscas, mariposas, cóndor.

Vamos a construir un diagrama de Venn con las características de los animales bípedos y los que vuelan.

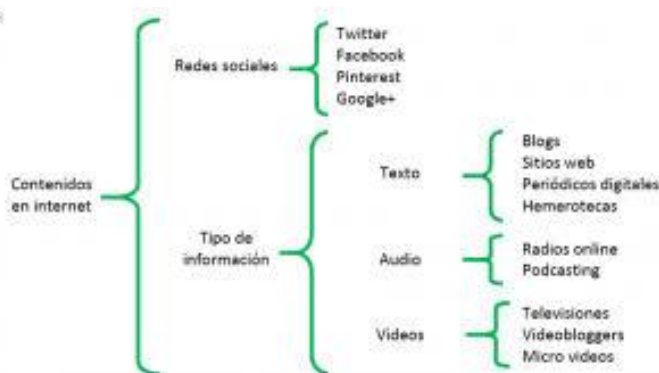


✚ Definición: Es una representación gráfica de la asociación de ideas o conceptos que se relacionan entre sí, y entre los que se establecen relaciones de jerarquía. Los esquemas sirven para explicar conceptos complejos o como método de estudio, ya que ayudan a comprender un tema de manera sintetizada.

✚ Características: es una representación gráfica, por lo tanto, la manera de relacionar los conceptos es a través recursos como formas, líneas o colores. Un esquema debe ser concreto, por lo tanto debe contener toda la información necesaria resumida en unas pocas palabras o conceptos breves.

✚ Ejemplo:

El contenido en internet es cualquier texto, imagen, audio, video o programa que puede ser consultado en **Internet** mediante un navegador web. Entre los contenidos en internet más usados están: las redes sociales y los distintos medios de información.



### **Evaluación. Talleres en hojas.**

Realizar en hojas blancas o recicladas e identificar con los datos del estudiante.

1. Cs sociales. Construye un diagrama de Venn, relacionado a los recursos naturales renovables y no renovables de Venezuela.
2. Cs Naturales. Construye un esquema relacionado a las partes de la computadora: Hardware y software.
3. Edu. Estética. Construye un esquema relacionado a las Formas abiertas, cerradas, positivas, negativas, bidimensionales, tridimensionales, naturales y artificiales.