

U.E. NUESTRA SEÑORA DE LOURDES

4° GRADO SECCIÓN "B"

Proyecto: Un recorrido por mi estado Anzoátegui

"La bendición de Dios Todopoderoso para todos ustedes mis queridos alumnos".



GUIA DE ESTUDIO DESDE EL 08 DE JUNIO AL 19 DE JUNIO DE 2020

RECOMENDACIONES:

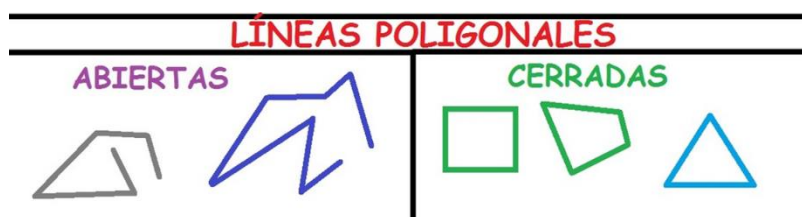
- Recuerda la importancia del cumplimiento constante de las normas de higiene como: Lavar constantemente las manos con agua y jabón.
- Organiza el espacio de trabajo.
- Aplica la ortografía adecuada sin olvidar las reglas de acentuación.
- Involucra tu entorno familiar en las diversas actividades.
- Debes seguir la rutina diaria según el horario establecido y enviar las tareas puntualmente.

Semana: 08 al 12 de junio de 2020

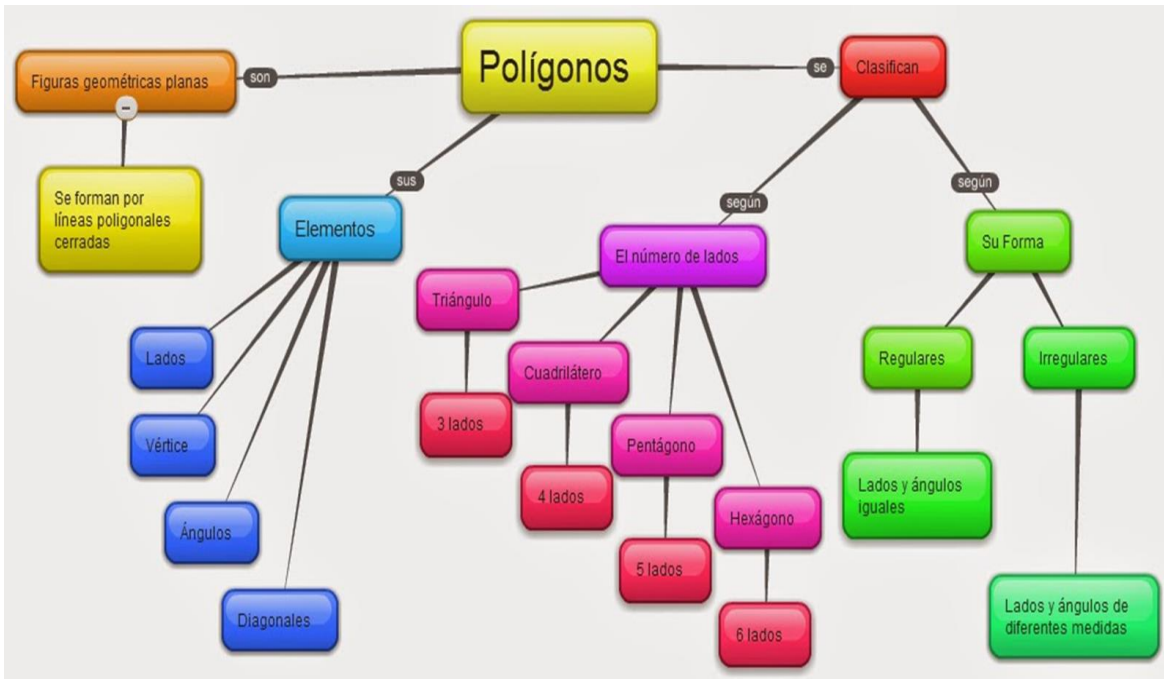
MATEMÁTICA: Lunes 08 de junio de 2020

Tema: Polígonos y Triángulos

Un polígono es una figura plana formada por segmentos de una recta. Si los segmentos de una recta comienzan en un punto y terminan en otro punto distinto se llaman Líneas Poligonales Abiertas, pero si terminan en el mismo punto de inicio se denominan Líneas Poligonales Cerradas.



Si a la línea poligonal cerrada le agregamos una superficie o espacio dentro de ella, pasa a ser un **polígono**, el cual posee elementos y se clasifican de acuerdo al número de lados, la medida de sus lados (Regulares e irregulares) y según la forma.



Actividad

Construye polígonos regulares utilizando instrumentos de medidas.

Matemática: Martes 09 de junio de 2020

Tema: Los triángulos y su clasificación

El triángulo es un polígono que tiene 3 lados, 3 ángulos y 3 vértices.

Los triángulos se clasifican según la longitud de sus lados y según la medida de sus ángulos.



Actividad

Apoyándote en la exposición anterior, resuelve las actividades de la página 189 del libro enciclopedia.

NATURALEZA: Miércoles 10 de junio de 2020

Tema: Importancia de las máquinas

Las máquinas son instrumentos o aparatos que facilitan la aplicación de una fuerza y la ejecución de un trabajo y se clasifican en máquinas simples y máquinas compuestas.

Algunas máquinas simples



Los elementos básicos de una máquina simple son:

- ✓ Potencia: Fuerza aplicada para mover el objeto.
- ✓ Resistencia: Fuerza que se vence con la máquina.
- ✓ Punto de apoyo: Lugar o punto de la máquina donde se soportan la potencia y la resistencia.

ACTIVIDAD:



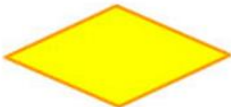

Te invito a visitar el canal YouTube: Máquinas simples. Selecciona una representación de máquina simple y trata de elaborar alguna de ellas, utilizando material reciclable. La fecha de presentación debe ser el día lunes 22 de junio.

ÁREA MATEMÁTICA : Jueves 11 de junio de 2020

Tema: Paralelogramos

Son figuras planas de cuatro lados.

Los lados opuestos son paralelos.

| Paralelogramos | | |
|----------------|---|---|
| | Figura | Descripción |
| Cuadrado |  | Tiene los 4 lados iguales y los 4 ángulos rectos. |
| Rectángulo |  | Tiene lados iguales dos a dos y los 4 ángulos rectos. |
| Rombo |  | Tiene los cuatro lados iguales. |
| Romboide |  | Tiene lados iguales dos a dos. |

ACTIVIDAD

En la página 191 del libro enciclopedia se explican los pasos a seguir para construir paralelogramos. Lee, analiza la información y procede a resolver las actividades.

ÁREA SOCIALES : Viernes 12 de junio de 2020

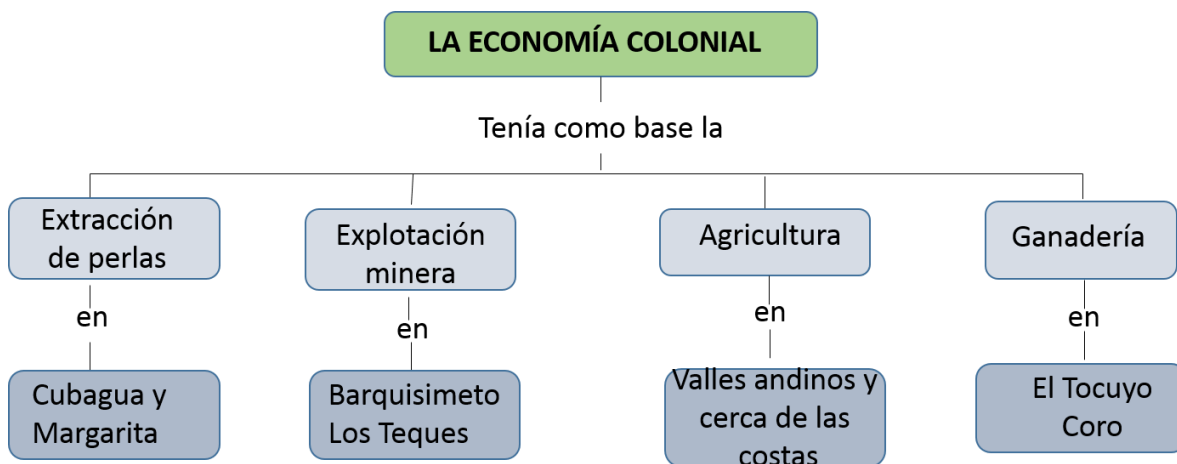
Tema: La cultura y la economía colonial

La época colonial fue un período de la historia venezolana en el cual se destacaron factores culturales y económicos que caracterizaron a la sociedad.

Las manifestaciones culturales que se destacaron fueron la música, la arquitectura, la pintura y la escultura.

La economía colonial

La primera actividad económica desarrollada por los españoles en el territorio venezolano fue la extracción de perlas en la isla de Cubagua. Con el pasar del tiempo surgen la explotación minera, la agricultura, y la ganadería.



Actividad:

COMPLETACIÓN

1.- Escribe en los espacios en blanco la o las palabras que den sentido a las siguientes expresiones:

A) Durante la colonia se desarrolló la música _____.

B) En la arquitectura colonial se destacaron edificaciones

_____,
_____ y _____.

C) La pintura y la escultura colonial representaban imágenes de

_____,
_____ y _____.

D) La primera actividad económica colonial fue la

_____.

E) Durante la colonia los principales productos agrícolas fueron

_____,
_____ y _____.

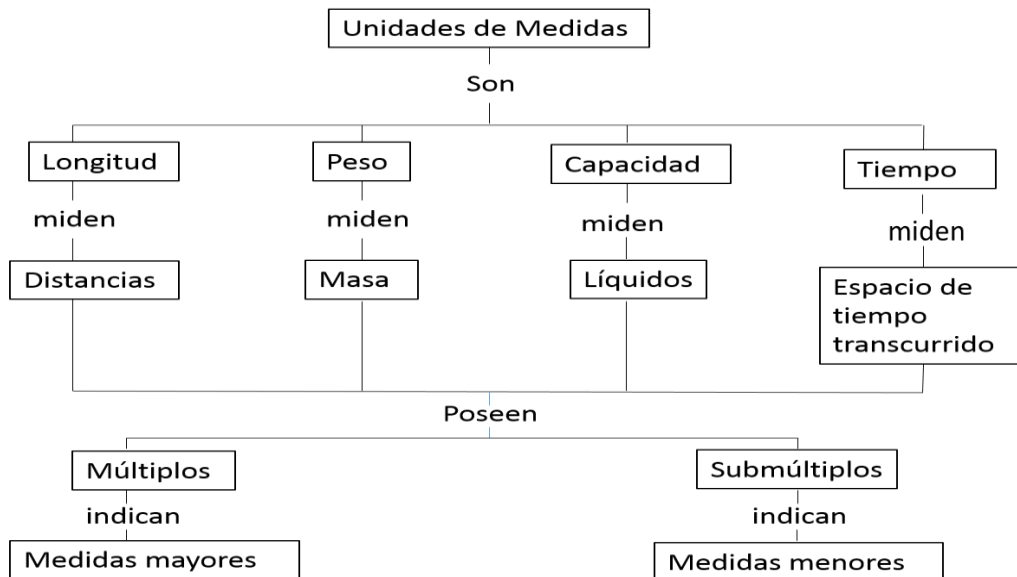
F) La actividad comercial colonial era controlada por

SEMANA 15 al 19 de junio de 2020

Área: Matemática Lunes 15 de junio de 2020

Tema: Conversión de medidas

La conversión de medidas consiste en transformar una unidad de medida en sus múltiplos o submúltiplos y para ello multiplicamos o dividimos por la unidad seguida de ceros.



Para convertir una unidad de medida en otra menor, multiplicamos por la unidad seguida de ceros contando los espacios hasta llegar a la unidad indicada. Ejemplo:

Convertir 2 Dag a dg = Entre Decagramo y decigramo hay dos espacios, por lo tanto multiplicamos por la unidad seguida de dos ceros (100) = $2 \times 100 = 200 \text{ dg}$

Para convertir una unidad de medida en otra mayor, dividimos entre la unidad seguida de ceros contando los espacios hasta llegar a la unidad indicada. Ejemplo:

Convertir 35 cm a Hm = Entre cm y Hm hay cuatro espacios, por lo tanto dividimos entre la unidad seguida de cuatro ceros (10000) = $35 \div 10000 = 0,0035 \text{ Hm}$

Para realizar conversiones puedes guiarte con el siguiente cuadro:

| | | | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| División ↑ Múltiplos Submúltiplos ↓ Multiplicación | Kilómetro (km) | Kilogramo (kg) | Kilolitro (kl) |
| | Hectómetro (hm) | Hectogramo (hg) | Hectolitro (hl) |
| | Decámetro (dam) | Decagramo (dag) | Decalitro (dal) |
| | metro (m) | gramo (g) | litro (l) |
| | Decímetro (dm) | Decigramo (dg) | Decilitro (dl) |
| | Centímetro (cm) | Centigramo (cg) | Centilitro (cl) |
| | Milímetro (mm) | Miligramo (mg) | Mililitro (ml) |

Actividad

Realiza las siguientes conversiones

A) 28m a dm

B) 743 km a Hm

C) 25 cl a Dal

B) *D) 120 cg a g*

E) *285 cl a l*

2378 cg a g

Área: Sociales : Martes 16 de junio de 2020

Tema: Integración Territorial

Durante la época colonial nuestro territorio estuvo organizado en provincias. La primera provincia fue la de Margarita y posteriormente se crearon las provincias de Venezuela, Nueva Andalucía, Trinidad, Guayana y Maracaibo.

Después de establecidas las provincias, la corona española creó una serie de instituciones, las cuales ayudarían a mantener el poder español en el territorio.

Actividad

Realiza la lectura del tema que se encuentra en las páginas 346 y 347 del libro enciclopedia.

De acuerdo a lo leído responde las actividades que se presentan en dicha página.

Observa el siguiente mapa de Venezuela durante la colonia y establece la comparación con la actualidad. Escribe una conclusión.



Área: Matemática: miércoles 17 de junio de 2020
Tema: Unidades de tiempo.



Para convertir o transformar unidades de tiempo debemos reconocer las equivalencias entre éstas. En la página 200 de la enciclopedia te presentan esas equivalencias, revisa y copia en tu cuaderno; así mismo, observa los esquemas de conversión. En ellos se presentan las operaciones de multiplicación o división para realizar dichas conversiones. Siguiendo la explicación dada en tu libro resuelve las actividades que se encuentran en la página 201.

Área: Matemática jueves 18 de junio de 2020
Tema: Tabla de distribución de frecuencia

La Estadística es una ciencia que permite recolectar y organizar datos.

Los elementos de la Estadística son:

La encuesta: Se refiere a la recolección de información.

La frecuencia: Es el número de veces que se repite un dato.

Variables: Objetos que estudiamos.

Tabla de frecuencia: Cuadro donde se organiza la información y puede ser sencilla o de doble entrada.

Lee la información y completa la tabla de frecuencias.

- Se preguntó a algunos estudiantes: ¿Cuántos minutos diarios dedican a la lectura? Las respuestas fueron:

15 15 30 45 30 45 45 15 30 60
 45 60 30 15 45 30 45 30 45 30
 60 15 15 30 15 30 15 30 15 30

| Tiempo diario dedicado a la lectura | | |
|-------------------------------------|--------|-----------------------|
| Número de minutos | Conteo | Número de estudiantes |
| 15 | | |
| 30 | | |
| 45 | | |
| 60 | | |

Responde las preguntas de acuerdo con la información de la tabla anterior.

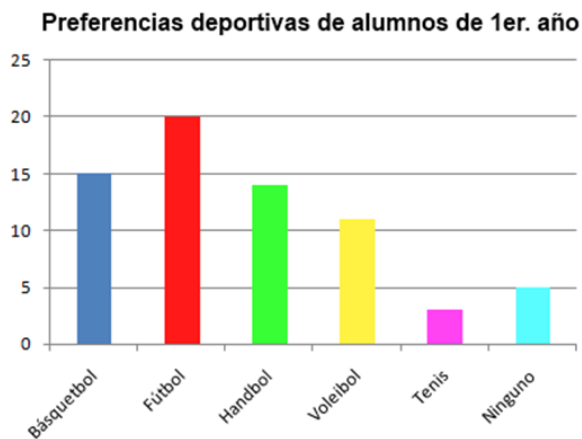
- ¿Cuántos estudiantes respondieron la pregunta?
- ¿Cuál es el menor tiempo que se dedica a la lectura diaria?
- ¿Cuántos estudiantes leen durante 60 minutos diarios?
- ¿Qué conclusión puedes obtener de esta información?

Diagramas de barras y pictogramas

Un diagrama de barras es un gráfico donde cada barra representa la cantidad de veces que se repite un dato y nos permiten leer con mayor claridad la información de una tabla de frecuencia.

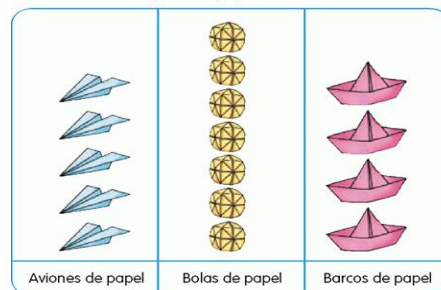
Un pictograma es un diagrama donde se utilizan imágenes para representar datos.

Diagrama de Barras



Pictograma

Figuras de papel de Carla



- Hay 4 aviones de papel.
- Hay 6 bolas de papel.
- Hay 4 barcos de papel.
- Hay 6 bolas de papel más que aviones de papel.
- Hay 4 barcos de papel menos que bolas de papel.
- Hay 14 figuras de papel en total.

Actividad:

Resuelve la actividad 1 que se encuentra en la página 205 y la 1 y 2 de la página 207 del libro enciclopedia.

Viernes 19 de junio de 2020

Tema: Comunidades indígenas del presente

En Venezuela habitan aproximadamente 32 comunidades indígenas que pertenecen a unas 32 etnias; todas descienden de los primeros pobladores que llegaron a nuestro territorio hace miles de años.

Algunos grupos indígenas aún conservan las formas de vida, ritos y costumbres de sus antepasados, pero entre una etnia y otra existen diferencias: Los Waraos, por ejemplo, viven en palafitos, mientras que los yekuana viven en churuatas.



Actividad:

Investiga cuál es la etnia indígena que se encuentran en el estado Anzoátegui, y escribe un breve resumen destacando sus costumbres, baile, gastronomía y ubicación.