

ACTIVIDAD DE CIENCIAS SOCIALES

GRADO: SEXTO - 3 Y - 4

PROFESOR: OSCAR BENITEZ

ACTIVIDAD # 1 DEL TERCER PERIODO

Plazo tres semanas a partir del 4 de septiembre

Correo: oscarbenitez@ieramonarcilacali.edu.co

RESPONDA CADA UNO DE LOS PUNTOS NUMERADOS COMO:

A. A1 B C D

Responda en su cuaderno y envíe las respuestas al correo.

Actividad Sociales (Semana del 1 de sept)

- 6 En cuantas partes se divide la edad de los metales
- 7 Que pasó en periodo Paleolítico
- 8 Que pasó en el periodo Neolítico
- 9 Que significa Neolítico
- 10 Cuando se inició la Edad de Cobre

- 11 Caracteriza la edad de Cobre, bronce, hierro.
- 12 Invento en la edad de piedra y como se la edad de los metales

LA PREHISTORIA

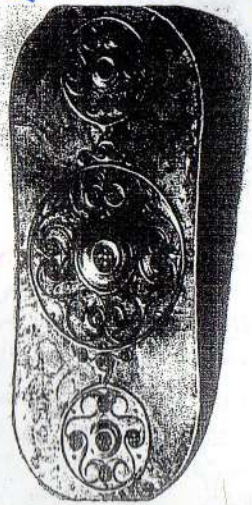


Elementos de piedra tallada del Paleolítico.

La Edad de Piedra

Se denomina Edad de Piedra el tiempo durante el cual el hombre utilizó la piedra como único elemento para hacer herramientas. Esta edad se divide en tres periodos:

- El Paleolítico (paleos = antiguo; litos = piedra). La etapa más remota de este período recibe el nombre de Paleolítico inferior. En aquel momento la población del mundo era escasa, pero el hombre ya se encontraba distribuido en varias regiones de África, Asia y Europa. A esta etapa le sigue el Paleolítico superior, que se inició hace unos 75.000 años. Su protagonista fue el hombre de Neandertal.
- El Mesolítico (mesos = medio; litos = piedra). Este es un período de transición, que se inició hace unos 50.000 años y en el que se hicieron avances importantes en los métodos de caza, la cual se hizo comunitaria lo mismo que la recolección de frutos.
- El Neolítico (neos = nuevo; litos = piedra). A partir de este nuevo período, que se inició hace 30.000 años, la vida humana experimentó cambios importantísimos, los cuales se ocasionaron gracias al invento de la agricultura y la ganadería.



Escudo de bronce de la cultura talayótica. Museo arqueológico de Barcelona.

La Edad de los Metales

Esta edad señala el momento a partir del cual el hombre utilizó el metal para construir sus herramientas. Aparecieron las primeras civilizaciones.

También esta edad abarca tres periodos, que son:

- Edad del Cobre. La Edad de los Metales se inició hace unos 8000 años, probablemente cuando unos artesanos se dieron cuenta de que se podía moldear y al enfriarse adquirir una resistencia mucho mayor que la de las demás sustancias conocidas hasta el momento.
- Edad del Bronce. Hacia el año 3000 a. de C., los fundidores de cobre ensayaron mezclar el cobre con otro metal blando: el estaño. El resultado del experimento fue la obtención de una sustancia metálica mucho más dura y resistente que el cobre, la cual recibió el nombre de bronce.
- Edad del Hierro. Hacia el año 1700 a. de C., un pueblo del Asia Menor, los hititas, iniciaron la fundición del hierro. Por ser este un metal mucho más resistente que los conocidos hasta el momento, durante mucho tiempo los hititas se convirtieron en guerreros casi invencibles.

* Resuma...

59

A-1

lea... AYER Y HOY y resuma

60

TÉCNICA PARA CONOCER EL PASADO

El hombre de hoy ha desarrollado diversas ciencias para conocer cómo era, cómo pensaba y cómo vivían sus antepasados. Una de ellas es la arqueología, cuya tarea es la de investigar acerca de restos antiguos, principalmente a partir de excavaciones.

La actividad del arqueólogo implica dos fases fundamentales:

1. La búsqueda de restos.
2. El análisis en el laboratorio.

La búsqueda de restos supone a su vez:

- a) Localizar dónde hay restos fósiles.
- b) Lograr recogerlos con ciertas precauciones.

Existen medios tecnológicos para encontrar los lugares de interés. Uno de ellos es el detector electromagnético que se utiliza para descubrir dónde hay restos radiactivos. Otro método es el de la prospección eléctrica del suelo. La tierra es conductora de electricidad y al meter en ella unos electrodos conectados a un generador y a un lector de variaciones de intensidad, se pueden estudiar los componentes de ese suelo.

Cuando se detecta el yacimiento se procede a la excavación. Primero se cuadrícula el terreno que se va a excavar y a la vez se van dibujando, a medida que se profundiza, los distintos estratos encontrados. La profundidad a que se encuentren los restos será un dato importante para averiguar el tiempo transcurrido y lo que ha pasado desde entonces.

Responde: **NO**

- Explica en qué consisten los medios tecnológicos para encontrar lugares de interés arqueológico y qué relación tienen con el pasado.
- Infórmate sobre los últimos hallazgos arqueológicos que se realizaron en el país.

VALORES

EL HOMBRE Y LOS INVENTOS

Los inventos le han permitido al hombre mejorar su nivel de vida y satisfacer sus necesidades, pero también han sido utilizados para hacer la guerra a otros hombres. Hoy en día, por ejemplo, los gobiernos gastan sumas astronómicas de dinero en armas, mientras millones de personas mueren de hambre.

* ¿Qué consejos darías a los gobernantes para evitar esta injusticia?

• SANTILLANA

• SANTILLANA

*** Presuma:**

LAS GLACIACIONES

Ante la era Cuaternaria los casquetes polares invadieron el 30% de la superficie de la tierra, casi todo el hemisferio Norte; Estos cambios climáticos obligaron a la gente y a los animales a migrar a zonas más benignas; la última glaciación ocurrió en Europa hace 10.000 años

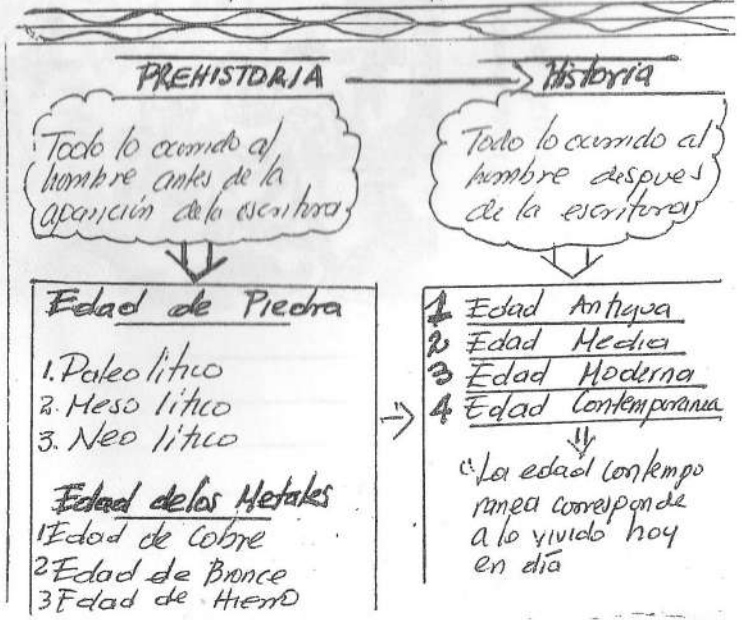
¿CÓMO CONOCEMOS LA HISTORIA?

- Existen varias maneras de conocer los hechos del pasado:
- A través del estudio de los yacimientos arqueológicos, todo lo que el hombre dejó, (llamados también Vestigios)
 - A través del estudio de la capa geológica en donde quedaron enterrados los vestigios arqueológicos
 - Midiendo el Carbono 14, que es un método que mide la cantidad de ese material perdido y así pueden determinar la edad de un vestigio (objeto)



Los Antepasados del hombre

Australopithecus Hace 4 millones de años. Se encontró el cráneo de una hembra llamada "Lucy" en África. Por esto se cree que es la cuna de la humanidad	Homo habilis Delos de hace 1,8 millones. Fue llamado homo habilis su cerebro alcanzó 680cm ³ , la mitad del hombre actual	Pithecanthropus erectus Hombre erguido, restos encontrados en la isla de Java al sur de China. <i>Canthaber erguido</i>
Homo Sapiens Hombre Sabio. Apareció hace 500.000 años su cerebro era casi tan grande como el nuestro	Hombre de Neanderthal Apareció en esqueleto en Alemania se cree que vivió de hace 150.000 años pero desapareció hace 30.000 o 40.000	Hombre de Cro-Magnon Se encontró un esqueleto de hace 35.000 años que corresponde a un ser humano igual al de hoy



(B)

*** Actividad 6i**

Presuma el texto anterior y responde

- En que era aparecieron los animales actuales
- Qué fueron las glaciaciones
- En qué consiste el método Carbono 14
- Qué hace la antropología
- Qué estudia la geología
- Qué estudia la hidrografía
- Por qué es importante la Ecología
- Cuál es el proceso de desarrollo del hombre el Australopithecus hasta el Cro-Magnon
- Qué diferencia al homo habilis del hombre de hoy
- Qué diferencia existe entre historia y prehistoria
- Elabore un dibujo sobre las edades de la prehistoria

G

64 Cazador de mamuts

El hombre se deslizó silenciosamente entre los árboles. Vigilaba atentamente. De pronto, se quedó quieto, en actitud expectante. Después, levantó el brazo y arrojó la lanza con gran fuerza. Alcanzó su blanco, y el animal cayó a su lado.

La caza era difícil y peligrosa para los hombres prehistóricos. Las únicas armas de que disponían eran lanzas y arcos y flechas con puntas agudas hechas de pedernal. Los cazadores tenían que moverse muy aprisa para alcanzar a los vigilantes y rápidos animales, como los ciervos y los jabalíes. Tenían que acercarse lo suficiente para arrojar sus lanzas y asegurarse la comida.

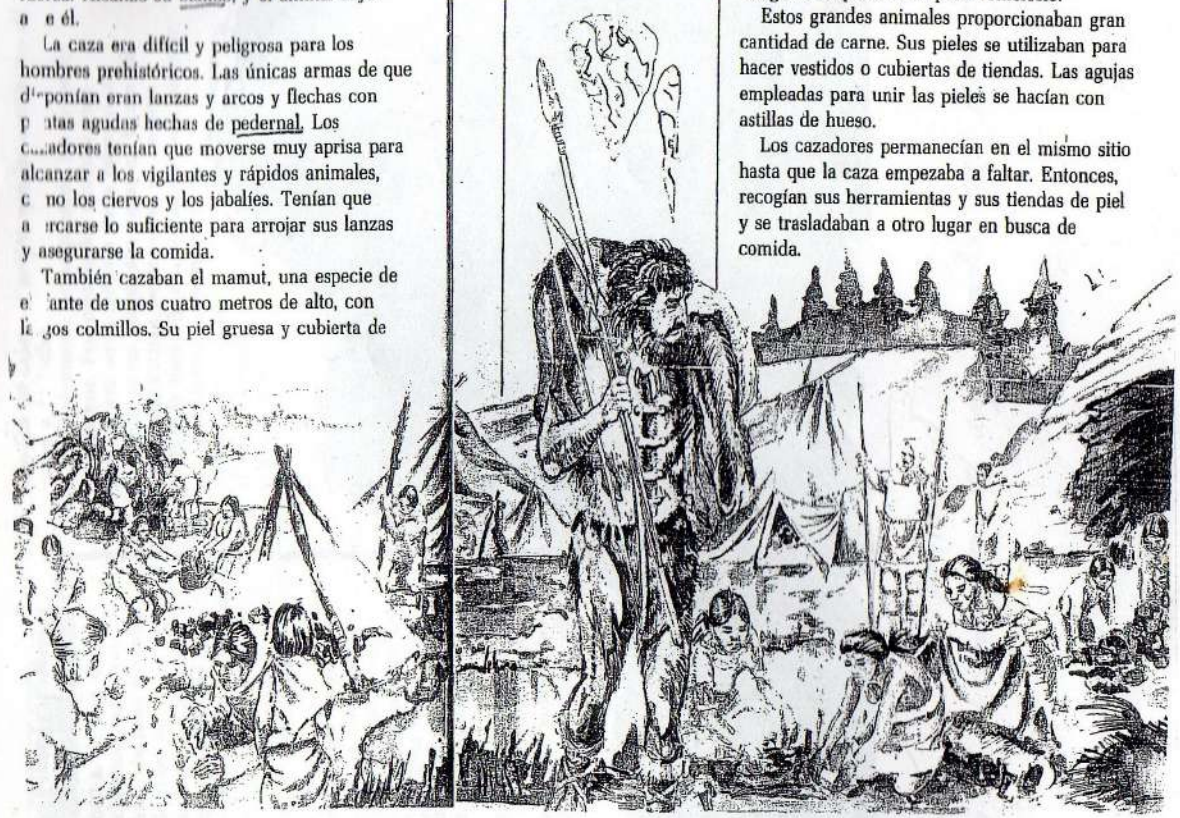
También cazaban el mamut, una especie de elefante de unos cuatro metros de alto, con largos colmillos. Su piel gruesa y cubierta de

Un hacha se hace arrancando esquirlas de una piedra grande. El hacha tiene la punta y los bordes afilados. Las esquirlas se usan también como cuchillos.

pelo era demasiado dura para que las flechas y las lanzas la traspasaran, así que los cazadores tenían otro sistema para coger a este animal. Empleaban el fuego. Prendían fuego a los matorrales y hierbas altas y conducían al asustado mamut hacia pantanos y ríos. Allí el animal quedaba atrapado y le dejaban morir. Luego lo despedazaban para comérselo.

Estos grandes animales proporcionaban gran cantidad de carne. Sus pieles se utilizaban para hacer vestidos o cubiertas de tiendas. Las agujas empleadas para unir las pieles se hacían con astillas de hueso.

Los cazadores permanecían en el mismo sitio hasta que la caza empezaba a faltar. Entonces, recogían sus herramientas y sus tiendas de piel y se trasladaban a otro lugar en busca de comida.



Expresa tu opinión acerca de la lectura:

→ Preveder las etapas de la prehistoria y este espacio elabora un mapa conceptual de ellas.

EDS

Un hecho se hace
 conocido cuando se repite
 de una piedra grande
 no tiene la punta
 de la punta
 En las lanzas, al tirar
 tenían otro sitio
 hasta

17

Primeros campesinos

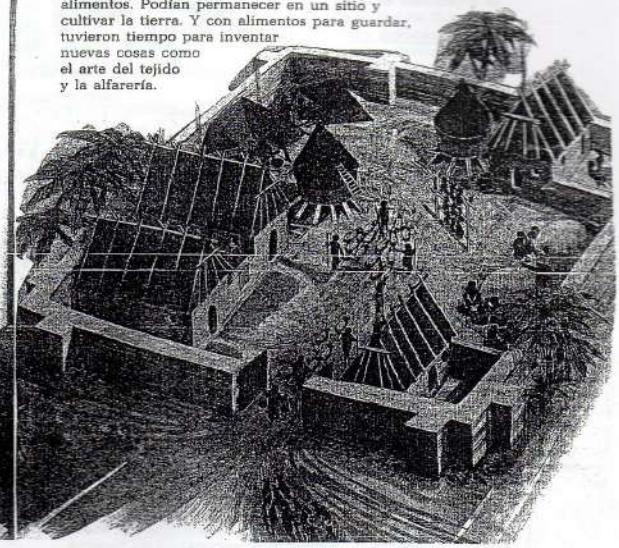
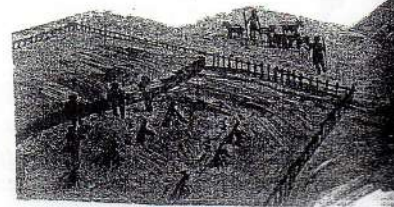
Un día allá por el año 9000 a. C. —es decir, hace 11.000 años—, un muchachito, mientras caminaba, recogió unos granos de trigo silvestre. Como de costumbre, cuando llegó al campamento donde vivía, entregó los granos a su madre. Ella los molió entre dos piedras planas para convertirlos en harina. Pero nadie se dio cuenta de que unos cuantos habían caído en la tierra.

Semanas después, cuando la familia vagaba buscando comida, pasaron cerca de su antiguo campamento. Allí, como por arte de magia, había un grupito de brotes verdes. ¡Más trigo! Los granos caídos habían brotado y empezaban a crecer. Pronto habría nuevas espigas de trigo a punto de recoger. La familia había hecho un gran descubrimiento: en lugar de tener que buscar alimentos silvestres, podrían cultivarlos ellos mismos.

Y así se establecieron. Recogieron más granos silvestres y los plantaron. Construyeron cabañas e incluso hicieron almacenes para guardar las provisiones. Con el tiempo, aprendieron a cuidar

rebaños de cabra y ovejas que les abastecían de carne y leche.

Probablemente, así empezaron los primeros campesinos. Fue uno de los cambios más importantes en la historia de la humanidad. La gente ya no necesitaba vagar en busca de alimentos. Podían permanecer en un sitio y cultivar la tierra. Y con alimentos para guardar, tuvieron tiempo para inventar nuevas cosas como el arte del tejido y la alfarería.



Actividad

Busca en el diccionario el significado de: Nómada y Sedentario:

Nómada:

Sedentario:

Elabora un dibujo en 4 etapas de la historia anterior:

1.	2.	3.	4.

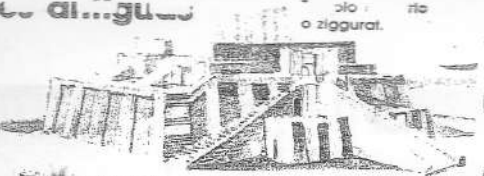
...las lanzas de Traje
...el
...nada

Civilizaciones antiguas

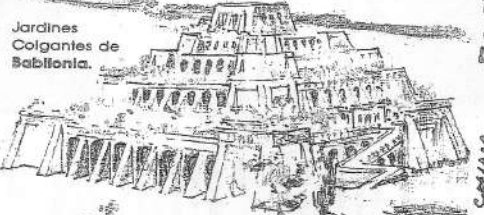
Pensad en todas las cosas que habéis estado haciendo últimamente. ¿Habéis leído? ¿Escrito? ¿Estudiado? ¿Rezado? ¿Jugado? Seguro que habéis hecho alguna de estas cosas. Las vidas de la mayor parte de las personas están llenas de tales actividades. Pero no siempre ha ocurrido de esta manera.

Al principio los hombres fueron solamente cazadores o campesinos. Más adelante, con el paso del tiempo, la agricultura empezó a resolver el problema de la alimentación. Se cultivaban más alimentos de los necesarios, y se empezaron a almacenar. Así había tiempo para aprender nuevas técnicas e iniciar nuevas actividades.

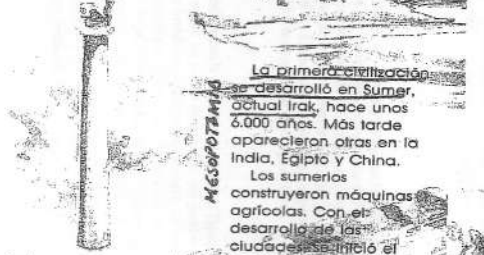
El siguiente gran paso fue que la gente viviera en aldeas y elaborara leyes para vivir de acuerdo con ellas y sistemas para compartir y



o ziggurat.



Jardines Colgantes de Babilonia.



Columna negra

La primera civilización se desarrolló en Sumer, actual Irak, hace unos 6.000 años. Más tarde aparecieron otras en la India, Egipto y China. Los sumerios construyeron máquinas agrícolas. Con el desarrollo de las ciudades se inició el empleo de los metales, la

INDIA
EGIPTO
CHINA

En la India la cultura del Indo se desarrolló en las orillas de este río y sus afluentes, en la India occidental y Pakistán. Más tarde se extendió a lo largo del río Ganges.

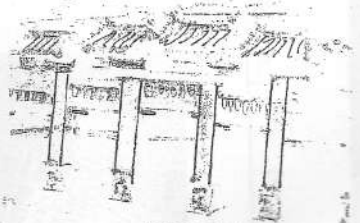
Los egipcios creían en la vida eterna. Los reyes egipcios, llamados faraones, construyeron tumbas dentro de enormes pirámides de piedra. En estos lugares funerarios se siguen encontrando detalles sobre sus vidas.

La gran área del Lejano Oriente había quedado dividida por las guerras, hasta que la dinastía Ts'in logró unirlas en un vasto imperio llamado China.

Todos estos lugares tenían algo en común: grandes ríos que hacían que la tierra fuera buena para el cultivo. Cuanto más fácil resultaba cultivar la tierra y conseguir



Tumbas del Antiguo Egipto.



Tumba de la familia real Ming de China.

ACTIVIDAD
Escribe el dato que te parezca más interesante de cada una de las civilizaciones antiguas:

Mesopotamia

Egipto

China

India

¿Cierto o falso?
Todas las civilizaciones antiguas nacieron alrededor de ríos que se inundaban en las temporadas dejándolos fértiles
()