



EVALUACION 3 OCTUBRE 4to

NOMBRE DE LA UNIDAD: "Situaciones Problemáticas"

Nombre:	Curso: 4° Básico
Fecha inicio: Octubre	Fecha término: Octubre
Puntaje: ideal 14 puntos/ Real: .....	Nota:

Descripción Curricular de la Evaluación

Nivel	1
EJE	Diseñar, hacer y probar
Objetivos (sólo nº)	1 y 7

Instrucciones: Lee, desarrolla y/o responde la siguiente prueba. Cualquier consulta debes realizarla al correo: [patricia.saavedra@colegiodomingoeyzaguirre.cl](mailto:patricia.saavedra@colegiodomingoeyzaguirre.cl)  
[lilian.lopez@colegiodomingoeyzaguirre.cl](mailto:lilian.lopez@colegiodomingoeyzaguirre.cl)

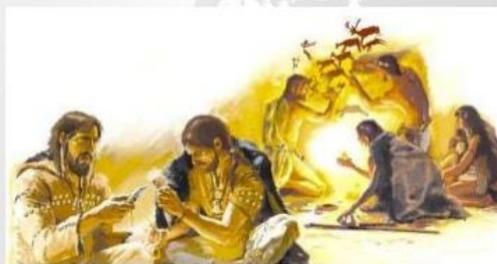
ITEM I: CLASE/CONOCIMIENTO

Recuerda que, desde los tiempos de la Prehistoria, los Objetos Tecnológicos han sido creados para satisfacer las necesidades del ser Humano. En un tiempo en el que el hombre no veía a su alrededor más que naturaleza, piedras, plantas, árboles y peligrosos animales, estaba todo por descubrirse, inventarse y evolucionar. El hombre tenía diferentes problemas que solucionar.

Desde la creación de las primeras armas para cazar y protegerse, ha habido una serie de cambios y evolución tecnológica en todos los objetos creados.

A continuación, observa y lee la información de estos recuadros sobre la vida y problemas que el hombre primitivo debió solucionar.

# EL HOMBRE PRIMITIVO



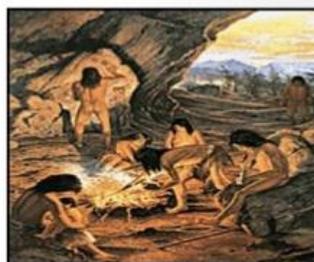
## EDAD DE PIEDRA

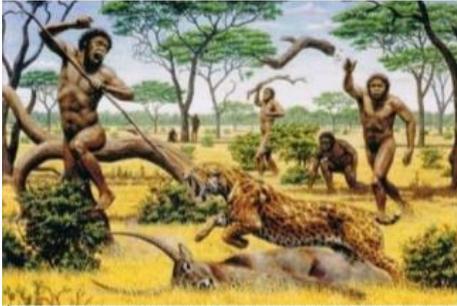
Los hombre utilizaban el filo de las piedras partidas que encontraban.

Luego, descubrieron que había rocas (sílex) que se podían tallar por medio de golpes con otras piedras y piezas de hueso.

Así elaboraron puntas de flecha y lanza, y hachas con filo en sus dos caras.

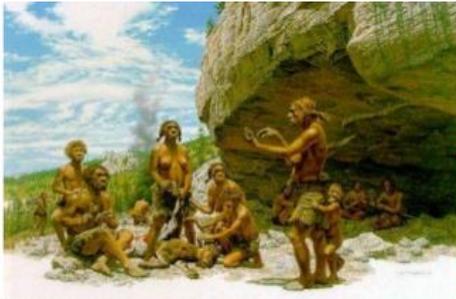
Había herramientas de hueso y madera, como agujas, arpones y anzuelos.





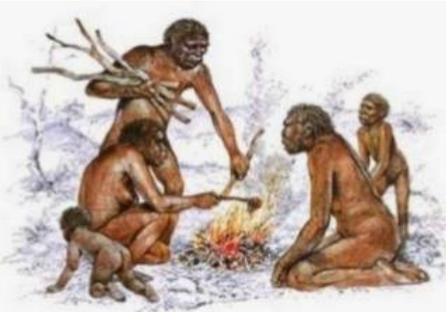
## PROTECCION

Tanto como para cazar usaban armas pero también utilizaban las armas para protegerse de los depredadores hambrientos que buscaban comérselos, era difícil cuando los depredadores atacaban de noche, pero cuando descubrieron el fuego tenían un punto mas a su favor porque les servía para ahuyentar a los depredadores y para protegerse.



## HAMBRE

Tenían que cazar para satisfacer la necesidad del hambre, para cazar tuvieron que hacer armas para la captura de animales, en un principio se comía las carnes crudas, pero después se descubrió el fuego, mientras que los hombres se dedicaban a cazar, las mujeres se dedicaban a la recolección, domesticaron a lobos para facilitar la cacería, el hombre era nómada pero luego se descubrió la agricultura, ese fue un gran paso porque el hombre porque se hizo sedentario y hacia sus cultivos.



## NECESIDAD DE CALOR

Antes de que se descubriera el fuego, la necesidad de un lugar cálido era un gran problema, porque en las noches la temperatura bajaba, lo peor era en la temporada de invierno, pero cuando se descubrió el fuego todo mejoró, ya podían tener luz en las cuevas, también les servía para ahuyentar a depredadores y lo más importante para calentar sus cuerpos y no morir de frío.



## COBIJO

A pesar de que ya estaban acostumbrados al frío intenso de las noches la necesidad del abrigo (cobijo) era indispensable, por esa razón usaron las pieles de los animales que cazaban para dar cobijo a las noches llenas de fríos y a protegerse de intenso calor durante el día.



## SEGURIDAD

La inseguridad también era un grave problema y para mejorar un poco las cosas utilizaban las cuevas para su seguridad también satisfacían otras necesidades como el frío, calor etc. La más importante era la protección ya que en los grupos tenían mujeres y niños.



## ITEM II: ACTIVIDADES DE APLICACIÓN.

**En las siguientes actividades debes seguir atentamente las instrucciones**

1.- En base a las imágenes leídas y observadas completa el siguiente cuadro con la información requerida.

<b>Problema que el hombre primitivo debió solucionar</b>	<b>¿Con qué Objeto Tecnológico lo solucionó? ¿Con qué materiales lo hizo?</b>	<b>Dibuja cómo imaginas que fue ese primer objeto tecnológico</b>
1.-		
2.-		
3.-		
4.-		
5.-		



**2.- Luego de solucionar estos problemas básicos, la vida del ser humano fue evolucionando y surgieron necesidades diferentes. A continuación, piensa en los objetos tecnológicos creados para los problemas que te planteo y completa el cuadro con la información requerida... Tú puedes!!!!**

<b>Problema que el ser humano debió superar alguna vez</b>	<b>Cuál fue el objeto Tecnológico que creó para solucionarlo</b>	<b>Dibujo cómo te imaginas la primera versión de este objeto</b>	<b>Averigua en quién inventó este objeto tecnológico y cuándo</b>
Quando el ser humano necesitó conservar sus alimentos del calor, para que no se echaran a perder	Creó el refrigerador		
Quando el ser humano tuvo la necesidad de comunicarse con personas que estaban lejos, de escuchar su voz a la distancia			
Quando el ser humano quiso imitar el vuelo de las aves y necesitó dominar los cielos			

### ITEMS III: AUTOEVALUACIÓN

Teniendo en cuenta el siguiente código de evaluación contesta pintando la opción que corresponda en cada punto.

Recuerda que es muy importante ser sincero contigo mismo y ayudarte a mejorar en cada actividad que realizas.

	LO HICE MUY BIEN
	LO HICE REGULAR
	DEBO SUPERARME



Trabajé de manera responsable en mi guía			
Seguí cuidadosamente las instrucciones entregadas			
Me esforcé en hacer bien mi trabajo			
Busqué información en internet para hacer mis investigaciones de buena manera, con ánimo de aprender y conocer algo nuevo .			
Hice mis dibujos lo mejor que pude			

Lo que más me gustó de esta evaluación fue:

Lo que menos me gustó de esta evaluación fue:

Lo que podría mejorar de mi trabajo en casa es: