

ACTIVIDADES DE INDAGACIÓN SOBRE NUESTRO PASADO PREHISTÓRICO



NOMBRE Y APELLIDOS.....

FECHA: CURSO:

CENTRO:

La pintura rupestre



26) Enumera animales que se encuentren representados en las pinturas de la cueva de Tito Bustillo.

27) ¿Qué utilizaban estos primitivos pintores como recipientes para preparar sus pinturas?

28) Indica qué minerales utilizaban para obtener los siguientes colores.

Negro y morado: _____

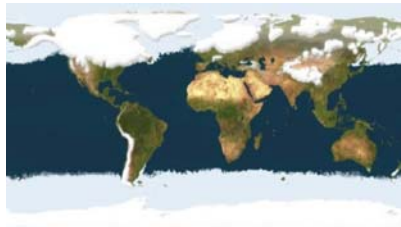
Rojo: _____

Amarillo: _____

21) ¿Cuáles son nombres científicos del reno y del ciervo?

Como ya habrás deducido, hace 14.000 años la gente que vivía en esta zona “disfrutaba” de un clima glacial.

22) ¿Qué caracteriza este tipo de clima?



23) ¿Cómo se llama la última glaciación que tuvo lugar?

24) ¿Hasta dónde llegaban los glaciares (es decir, zonas cubiertas de nieve durante todo el año) en este momento?

Las distintas culturas paleolíticas

25) Elabora un eje cronológico horizontal con las culturas desarrolladas durante el Paleolítico Superior.

INTRODUCCIÓN

En abril de 1968, el grupo de espeleología Torreblanca descendía por una sima cerca del pueblo de Ardines (Ribadesella) y descubría la más importante de las cuevas asturianas con arte paleolítico. Dicha sima era conocida de antiguo como el Pozu'l Ramu. Este nombre popular fue sustituido por el de Tito Bustillo, uno de los descubridores, fallecido poco después del hallazgo.

La cueva de Tito Bustillo tiene gran interés artístico, histórico, paleontológico y geológico. Sus pinturas y los restos encontrados en la cueva nos permiten indagar en la vida y costumbres de nuestros antepasados paleolíticos, pero también nos permiten obtener información sobre las condiciones climáticas y la flora y fauna del momento. Desde el punto de vista geológico constituye una formación ideal para estudiar las características del modelado kárstico tanto externo como interno.

La fauna y el clima paleolíticos en Asturias

17) ¿Crees que hace 14.000 años podía haber renos en Asturias? ¿Por qué?

18) ¿En qué partes del mundo podemos encontrar renos en la actualidad?

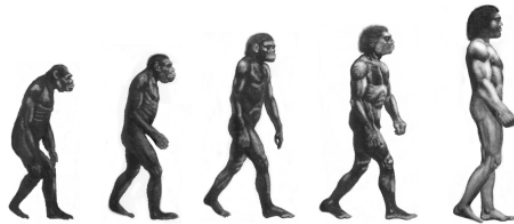
19) ¿Qué nos indica esto sobre el clima de Asturias hace 14.000 años?



20) Los renos y los ciervos son animales de aspecto simpático, herbívoros y con una impresionante cornamenta, pero, ¿pertenecen al mismo género? Razona la respuesta.

14) ¿Qué otros recursos aparte de la caza empleaban para garantizar su subsistencia?

La evolución humana



Observa las reproducciones de cráneos de individuos de nuestra especie (*Homo sapiens sapiens*), así como de otros homínidos extinguidos e intenta contestar a las siguientes preguntas:

15) Describe las diferencias que encuentres entre el cráneo y esqueleto del “Hombre de la Chapelle-aux-Saints” y del “Hombre de Cro-Magnon”. Indica a qué especie pertenece cada uno de ellos.

16) Compara la capacidad craneal de un chimpancé, de un *Australopithecus* y del ser humano actual.

Curiosear, investigar y buscar información para contestar a las siguientes preguntas:

La labor de la Arqueología



1) La cueva de Tito Bustillo en realidad es parte de una enmarañada red de cavidades que se extienden por el interior calizo del macizo de Ardiñes. ¿Con qué otras dos cuevas comunica la cueva de Tito Bustillo?

2) ¿En qué se distingue un yacimiento de una excavación?

3) ¿Cuál es la principal función de la Arqueología? ¿Por qué es tan importante para el estudio de la Prehistoria?

4) ¿Qué métodos se utilizan para datar los restos arqueológicos?.

5) ¿Qué instrumental utilizan los arqueólogos para su labor cotidiana? ¿Podrías describir la función de alguno de ellos?

6) ¿Qué aspectos de épocas pasadas nos permiten conocer las siguientes especialidades?

- La sedimentología: _____
- La palinología : _____
- La paleontología: _____
- La antropología física: _____
- El carbono 14: _____

Las herramientas en la Prehistoria

7) ¿Qué materiales utilizaban para elaborar sus herramientas? ¿De dónde obtenían cada uno de los materiales?

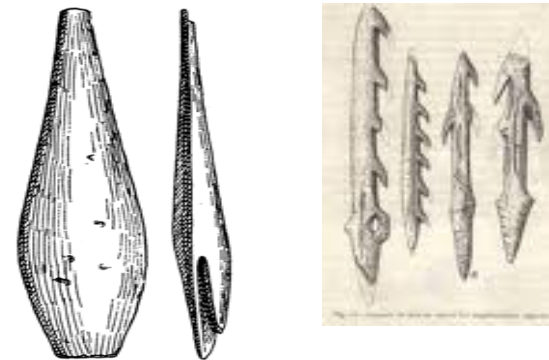
8) ¿Cuál es la utilidad de los percutores? ¿De qué materiales pueden estar elaborados?

9) ¿Qué diferencia el núcleo de las lascas?

10) Observa la industria lítica de las distintas culturas y analiza su evolución en cuanto a tamaño y variedad.

11) Cita dos utensilios relacionados con la pesca, otros dos con la caza y la decoración personal.

12) Identifica los siguientes objetos:



Se trata de..... Se trata de.....

Su función es..... Su función es.....

El lugar de habitación y los recursos económicos

13) ¿Era la cueva el único lugar de habitación de los seres del Paleolítico? Describe cómo podrían ser las distintas unidades de habitación.
