

NOMBRE: _____ FECHA: ____/____/____

MAESTRO(A): _____ GRADO: _____ GRUPO: _____

ESCUELA: _____



El Petróleo

El petróleo es un líquido oleoso compuesto por carbono e hidrogeno, esa es la razón por la que contiene tanta energía. Para ser usado con mayor eficiencia, el petróleo debe ser procesado.

Industria Petroquímica

La industria petroquímica es la encargada de procesar el petróleo para obtener varios productos derivados. El más importante es el combustible, pues con él se produce electricidad, y gasolina para los vehículos, barcos y aviones.

Su Pasado y su Futuro

La mayor parte de los científicos cree que el petróleo se formo hace millones de años, a partir de restos orgánicos de plantas y animales que fueron presionados por el peso de las capas de sedimento. En la antigüedad, los egipcios usaban petróleo en la conservación de las momias, y los romanos lo usaban como combustible para el alumbrado. El petróleo es la fuente de energía más contaminante, y debido a que no es renovable, se acabara o dejara de ser rentable extraerlo.

Preguntas

1) *¿Qué es el petróleo?*

R: Es un líquido oleoso compuesto por carbono e hidrogeno, esa es la razón por la que tiene energía.

2) *¿Qué se hace para ser usado?*

R: Para ser usado con mayor eficiencia el petróleo debe ser procesado.

3) *¿Qué son las industrias petroquímicas?*

R: Son las encargadas de procesar el petróleo para obtener varios productos derivados.

4) *¿Cuáles son los derivados de petróleo más importantes?*

R: El más importante de sus derivados es el combustible, pues con él se produce electricidad, y la gasolina para los vehículos, barcos y aviones.

5) *¿Cuándo se cree que se formó el petróleo?*

R: Se cree que se formó hace millones de años.

6) *¿Para qué usaban los egipcios el petróleo?*

R: Lo usaban para la conservación de las momias, y los romanos lo usaban como combustible para el alumbrado.