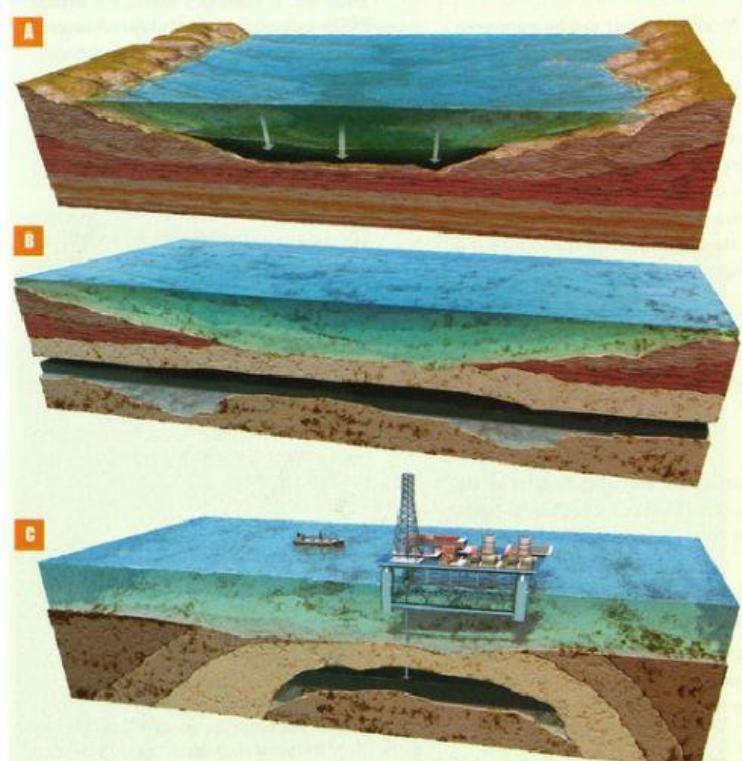


LA EXTRACCIÓN DE MATERIAS PRIMAS

El petróleo

a formación del petróleo



EL PETRÓLEO COMENZÓ A FORMARSE HACE MILLONES DE AÑOS (CUANDO AÚN EXISTÍAN LOS DINOSAURIOS). SE COMPONE DE GRANDES CANTIDADES DE PLANTAS Y ANIMALES MUERTOS QUE QUEDARON DEPOSITADOS EN EL FONDO DEL MAR O DE UN LAGO. CON EL PASO DE LOS AÑOS ESOS RESTOS FUERON CUBIERTOS POR UNA CAPA MUY GRUESA DE TIERRA. EL CALOR Y LA PRESIÓN DE TODA ESA TIERRA SUMADO A LA FALTA DE OXÍGENO GENERARON LAS CONDICIONES NECESARIAS PARA QUE LOS RESTOS ORGÁNICOS SE TRANSFORMARAN EN PETRÓLEO.



Actividad 1

El petróleo se encuentra presente en muchas de las cosas que utilizamos día a día... ¿Cuáles son esas cosas? Señala solo las respuestas correctas.

ASFALTO

PESTICIDAS

COMBUSTIBLE PARA
MEDIOS DE TRANSPORTE

PLÁSTICOS

ALUMINIO

KEROSENE

CERÁMICAS

TELAS SINTÉTICAS

DETERGENTES

Mira a tu alrededor y verás que la mayoría de los objetos de tu casa tienen en su composición algún derivado del petróleo.





Entonces... ¿Cómo se extrae el petróleo?

Existen 3 métodos:



También llamado
FRACKING. Mira el
video para entender
mejor



Actividad 2

Ayuda a completar este afiche para concientizar sobre el FRACKING. Escribe breves textos explicativos.

¡CUIDADO CON EL FRACKING!



Te mando un saludo, nos leemos pronto