DEBES RECOGER EN LA CONSERJERÍA DEL INSTITUTO UNAS FOTOCOPIAS DE ACTIVIDADES QUE HAY PARA TI.

Lo que tienes que estudiar bien:

* Valoración del papel de la energía para el ser humano.
* Características de la energía. Tipos y fuentes de energía Fuentes renovables y no renovables.
* Problemas asociados a la obtención, transporte y utilización de la energía.
* Las energías renovables: un futuro sostenible para Canarias.
* Transferencia de energía. Calor y temperatura.
* El calor como agente productor de cambios. Distinción entre calor y temperatura.
* Efectos del calor sobre los cuerpos.
* Percepción de la luz: el ojo y la visión.
* Sombras y eclipses.
* La reflexión. Utilización de espejos. El periscopio y otros juegos con espejos
* La refracción. Utilización de las lentes.
* Descomposición de la luz: interpretación de los colores. El disco de Newton
* Producción y percepción del sonido.
* Propagación y reflexión del sonido. El fenómeno del eco
* Las manifestaciones de la energía interna de la Tierra: erupciones volcánicas y terremotos.
* Valoración de los riesgos volcánicos y sísmicos. Importancia de su predicción y prevención.
* El vulcanismo en las Islas Canarias.

**NOTA: el examen tendrá 30 preguntas. Cada pregunta tendrá el mismo valor (0,3 puntos).**