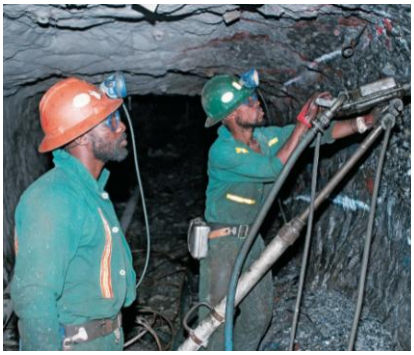
ACTIVIDADES REPASO SECTOR SECUNDARIO

1.- ¿Qué es una materia prima? ¿Qué importancia tiene en la producción industrial?

2.- Enumera las actividades que comprende el sector secundario

3.- Señala el origen de las materias primas representadas en cada fotografía:



....
.

4.- Completa las afirmaciones con las palabras correctas:

- Las fuentes de energía ..... son las que por naturaleza son prácticamente ..... como por ejemplo: ..... .
- Las fuentes de energía ..... son las que se encuentran en cantidades limitadas y pueden llegar a ..... como por ejemplo: .....”
- Las fuentes de energía ..... son las más utilizadas como por ejemplo: .... Las fuentes de energía ..... se utilizan menos ya que están en fase de ..... como por ejemplo: .....”

5.- ¿Qué problemas genera el uso de la energía nuclear?

6.- En la naturaleza encontramos distintos tipos de materias primas. Clasifica en la tabla las siguientes materias primas:

gas natural, hematites, carbón, seda, uranio, pesca, plata, caucho, cáñamo, pieles, madera, bauxita, platino, mármol, algodón, lino, pizarra, sal, lana, azufre

De origen mineral	De origen vegetal	De origen animal

7.- ¿Qué dos tipos de minas existen?

8.- Indica si las siguientes frases son verdaderas (V) o falsas (F):

a.- Las materias primas son productos naturales que se usan para hacer productos elaborados.

b.- Las fuentes de energía son recursos naturales que proporcionan la fuerza necesaria para mover las máquinas.

c.- La minería y la industria son actividades del sector primario.

d.- La minería es una actividad que extrae rocas y minerales del suelo y del subsuelo.

9.- Señala la frase que describe correctamente la energía nuclear:

A La energía nuclear es una fuente de energía tradicional y renovable.

B La energía nuclear es una fuente de energía alternativa y no renovable.

C La energía nuclear es una fuente de energía tradicional y no renovable.

D La energía nuclear es una fuente de energía experimental y no renovable.

10.- Di a qué fuentes de energía tradicionales se refiere cada afirmación:

Se trata del producto más importante en el comercio mundial:.....

Para su aprovechamiento deben construirse grandes embalses: .....

Hoy en día se emplea principalmente para producir energía térmica: .....

Su consumo ha crecido mucho al ser menos contaminante que otras fuentes: .....

11.- Identifica la frase que describe cómo se produce la energía nuclear:

A La energía nuclear se obtiene explotando de forma controlada nitrógeno y cadmio.

B La energía nuclear se obtiene juntando los átomos del uranio con átomos de plutonio.

C La energía nuclear se obtiene mediante la fisión de los átomos del uranio o del plutonio.

D La energía nuclear se obtiene calentando uranio cómo se hace en una central térmica con el carbón.

12.- Marca con una X el enunciado que define correctamente qué es la industria:

☐ Actividades que tienen como fin último proveer de servicios a la población.

☐ Proceso de fabricación de materias primas a partir del empleo masiva de maquinaria.

☐ Conjunto de procesos necesarios para transformar materias primas en productos elaborados.

☐ Actividades centradas en la explotación de los recursos naturales y su aprovechamiento humano.

13.- Escribe el elemento del proceso industrial que corresponde a cada imagen:

trabajo – tecnología – organización de la empresa – obtención de materias primas

14.- Explica brevemente en qué consiste la deslocalización industrial.

15.- Cita un par de ejemplos de los productos que se fabrican en estos tipos de industrias:

Industrias de bienes de producción	Industrias de bienes de uso y consumo

16.- La tecnología es un elemento clave en la industria actual. ¿Qué otros elementos intervienen en el proceso industrial? Señala la respuesta correcta:

A Elaboración del producto semielaborado, capital, energía y marco legislativo.

B Capital, materias primas, trabajo, fuentes de energía y administraciones públicas.

C Materias primas, fuentes de energía, trabajo, capital y organización de la empresa.

D Materias primas, fuentes de energía, salarios, fuentes de financiación y marco legislativo.

17.- La industria sólo fabrica bienes de uso y consumo destinados al consumidor final. ¿Es cierta tal afirmación? ¿Por qué?

18.- Lee el texto y responde:

Mango es una empresa de moda y confección que tiene su sede en la provincia de Barcelona, donde se encuentra el departamento de diseño, patronaje y distribución. En la planta de diseño trabajan 2000 personas que producen 200 diseños por temporada.

Las ropas que se van a usar se analizan en un laboratorio de Alcoy para detectar cualquier sustancia que pueda ser perjudicial para la salud.

Seguidamente, los materiales se envían para su confección a China, Turquía y Marruecos. Posterior-mente las prendas confeccionadas son devueltas a la sede central para pasar un control de calidad. Finalmente son distribuidas por una extensa red de tiendas distribuidas por todo el mundo.

a.- Señala la frase que mejor describe las características de la empresa descrita en el texto:

A Es una empresa pequeña porque cuenta con menos de 250 trabajadores.

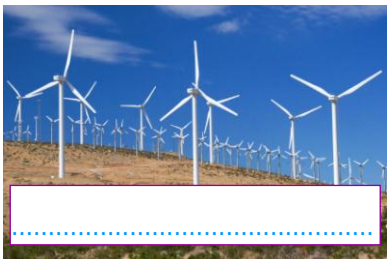
B Es una empresa multinacional porque exporta su producción a más de dos países.

C Es una empresa local porque concentra sus elementos productivos más importantes en España.

D Es una multinacional que vende en todo el mundo y ha deslocalizado su producción en otros países.

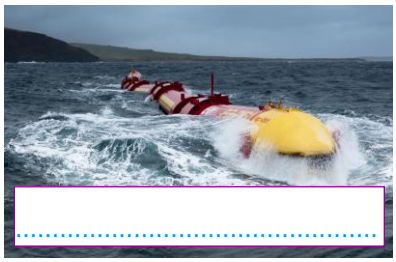
b.- ¿Por qué crees que la empresa del texto, Mango, concentra su producción en China, Turquía y Marruecos?

19.- Escribe en los recuadros la energía renovable que aparece en cada imagen:



.....

.....



.....

.....

.....

.....

20.- Completa la siguiente tabla con tres características de cada una de las distintas Revoluciones Industriales:

	Cronología	Características del período
1ª Revolución Industrial		
2ª Revolución Industrial		
3ª Revolución Industrial		

FECHA DE ENTREGA:

- 3º A: antes de las 13:00 del viernes 3 de abril

- 3º B: antes de las 11:30 del jueves 2 de abril