



RECURSOS DIDÁCTICOS

SEGUNDO DE SECUNDARIA

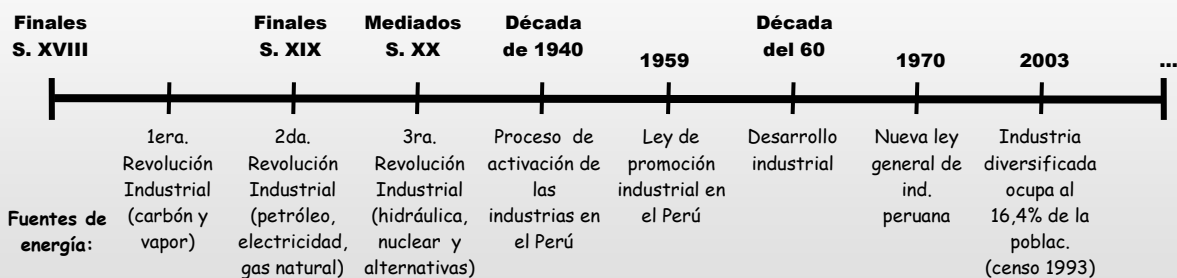
GEOGRAFÍA

ACTIVIDADES TRANSFORMATIVAS: La Industria

La industrialización en el Mundo y el Perú

La revolución industrial supuso, a su vez, la «revoluciones» de la agricultura, los transportes, la tecnología y la demográfica.

Las principales bases teóricas de la Revolución Industrial fue la doctrina del liberalismo económico, creada por Adam Smith (1723 - 1790) y David Ricardo (1772 - 1823), entre otros.



I.

LA INDUSTRIA

Es la actividad económica más importante para el desarrollo del país. Consiste en el proceso de transformación de materias _____ en productos semielaborados o manufacturados.

Los países que controlan la economía mundial son los más industrializados del mundo y se reúnen actualmente formando el G 8 o CLUB DE PARÍS.

Ellos son: _____, _____, _____, _____,
_____, _____, _____ y últimamente _____.

II. FACTORES DEL DESARROLLO INDUSTRIAL

La industria está conformada por una serie de elementos que le van a permitir lograr asentarse y posteriormente desarrollarse, con alta productividad y rentabilidad.

¿Sabías qué?



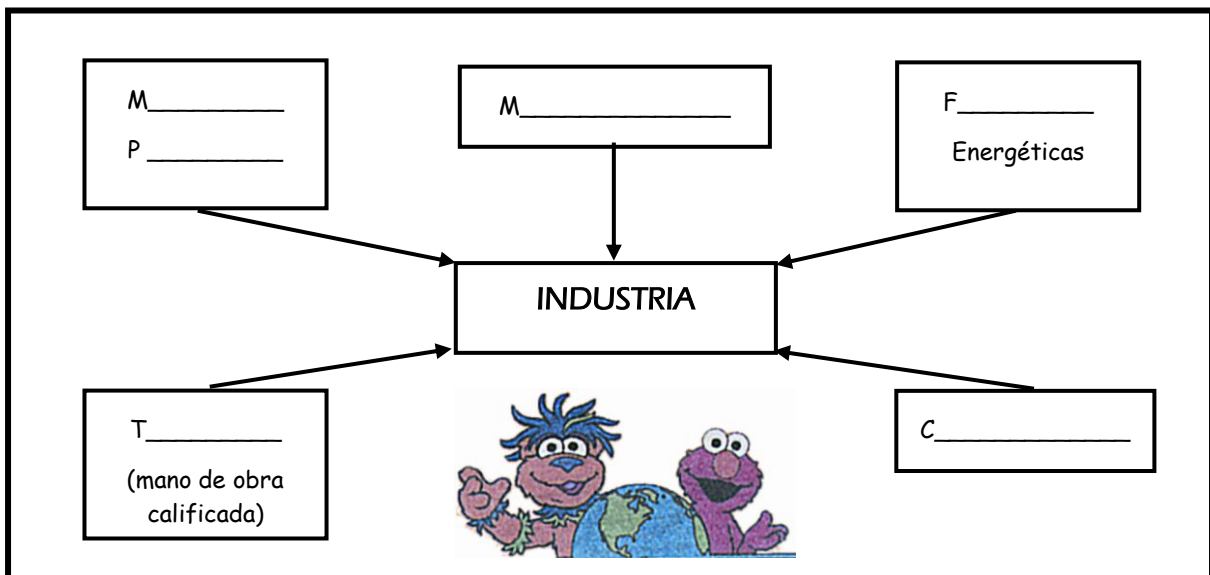
➤
En un
día como
hoy



➤ 1851 (12 - VIII)
El mecánico estadounidense
Isaac Merrit Singer patentó
en Boston la máquina de
coser.

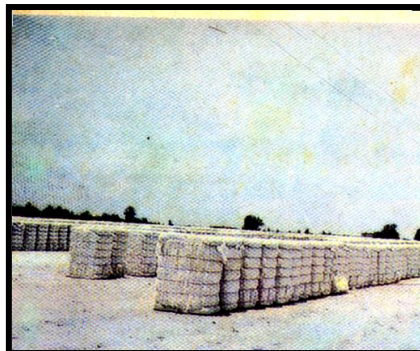


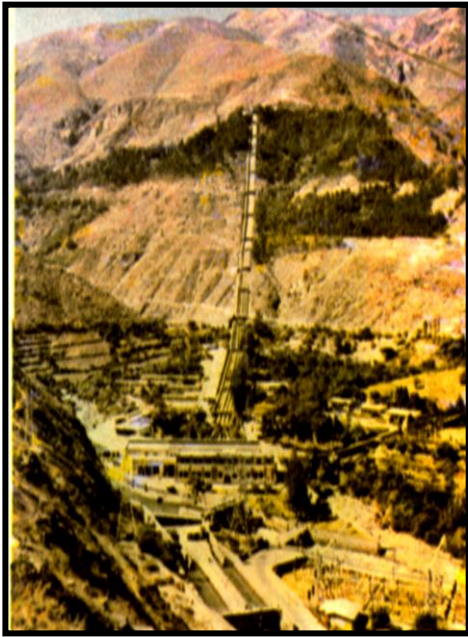
➤ 1998 (18 - VIII)
Muere Otto
Wichterle, inventor
de los lentes de
contacto



1. Materias Primas

Ejemplos: _____



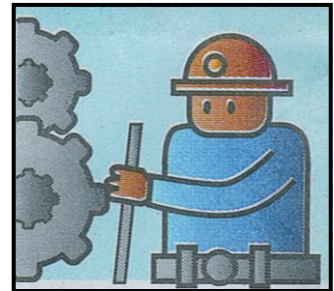


2. Fuente Energéticas

Conformada por energía _____, hidrocarburos (gas, carbón, petróleo), geotérmica, nuclear, eólica, mareomotriz y solar. De todas las fuentes energéticas, los hidrocarburos (gas y petróleo) proporcionan el 70% de energía a la industria.

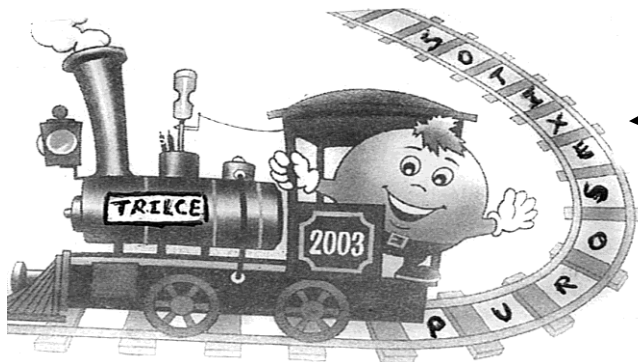
3. Mano de obra calificada

Para poder realizar el TRABAJO, que es la actividad físico e intelectual que permite la socialización del hombre y se constituye en una fuente de ingreso (salario). El desarrollo industrial ha conducido a la especialización del trabajo.



4. Capital

Es el medio que permite la producción de los b_____; está constituido por los bienes inmuebles (infraestructura), maquinarias, dinero y otros bienes.



PARA PENSAR:

“Los principales deben huir de los aduladores como de una peste; para defenderse de ellos elijan hombres sabios, con tal de concederles libre albedrío y decirles la verdad”

5. Mercado



El mercado está conformado por la p_____ que consume los productos industriales, es decir por la población con capacidad para consumir productos industriales.

III. PRINCIPALES INDUSTRIAS PERUANAS

1. Textil de vestido
- A _____
 - L _____
 - Fibra sintética



2. De productos alimenticios



- **Azucarera:** Laredo (Moche), Casa Grande (Chicama), Tuman, Pucalá y Cayaltí (Chiclayo), Paramonga (Fortaleza - Barranca), Andahuasi (Huaura), Churacapi y Tambo (Arequipa)
- **Lechera:** Arequipa (Gloria), Cajamarca, Chiclayo (Nestlé), Mantaro (Junín).
- **Oleaginosa:** Palma aceitera (Tocache - San Martín)
- **Bebidas:**
 - A) **Alcohólicas:** cerveza (Lima, Cusco, Arequipa, Trujillo, Pucallpa).
 - Vino (Ica)
 - Pisco (Ica)
 - Aguardiente (Ron y cañazo)
 - B) Gaseosas
 - C) Jugos envasados
 - D) Aguas minerales

3. Industrias de Productos Químicos

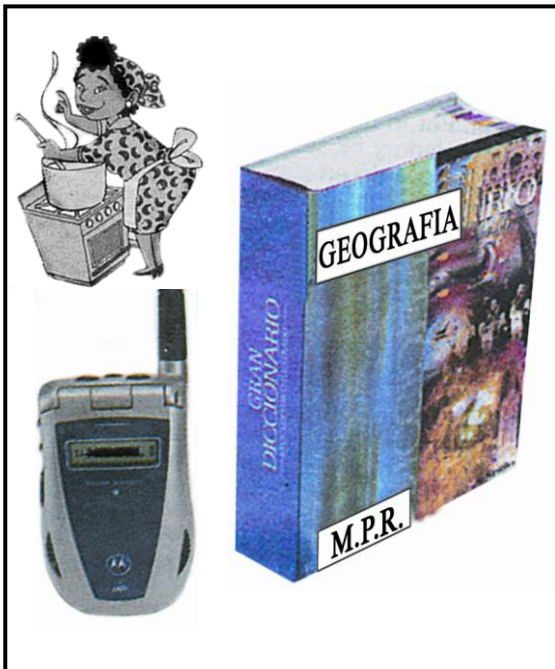
- A. Industria Química Inorgánica: Ácidos Básicos (Sulfídricos, clorhídricos, nítrico, amoníaco) yeso, cemento, cal, vidrio, pinturas, etc.
- B. Industria Química Orgánica.
- C. Industria Farmacéutica.
- D. Industria de la Construcción.
- E. Industria Siderúrgica.
- F. Industria Metalúrgica.
- G. Industria Metalmecánica.
- H. Industrial Editorial.



IV. CARACTERÍSTICAS DE LA INDUSTRIA PERUANA

- ▶ Es incipiente, pues inicia su desarrollo muy tardíamente (1959).
- ▶ Predomina la industria de bienes de c_____, principalmente la de alimentos que aporta el 31% de PBI (_____) y la de ensamblaje de productos.
- ▶ El desarrollo industrial está centralizado, dificultando el desarrollo nacional. Las principales industrias se ubican en: _____ y La _____ y Lambayeque.
- ▶ Es dependiente en insumos químicos, tecnología y capital _____.
- ▶ No existe una adecuada política industrial.
- ▶ Las industrias peruanas están agrupadas en la SIN (Sociedad Nacional de _____)

V. IMPORTANCIA DE LA INDUSTRIA

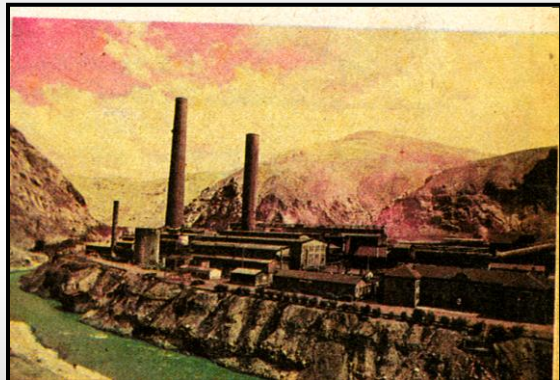


- ▶ Contribuye al progreso local, regional y n_____.
- ▶ Eleva el nivel de vida de la p_____ : crea puestos de trabajo con mejores sueldos (S/. 460.00 mensuales).
- ▶ Es fuentes de divisas.
- ▶ Los centros industriales son escuelas de formación tecnológica.
- ▶ Conduce a los estados a la independencia e_____.
- ▶ Impulsa el desarrollo tecnológico y c_____ (ejemplo: EE.UU. y Japón)
- ▶ Evita el exceso de importaciones, que genera la fuga de d_____ (monedas extranjeras).
- ▶ Genera demanda de materias _____, que impulsa el desarrollo de actividades económicas pr_____.

¿Sabías qué?

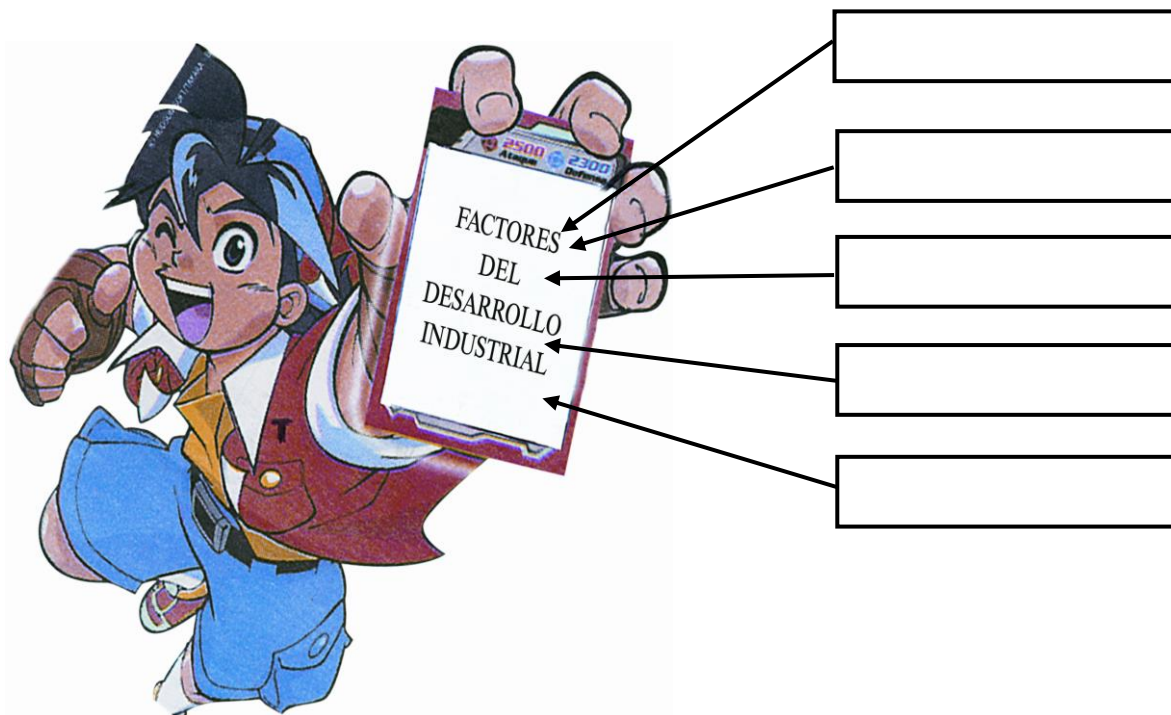
La Oroya, tiene una capacidad instalada para producir 250 000 toneladas de metales refinados por año y 60 000 de ácido sulfúrico (pan de la industria química). Procesa cobre, plomo, zinc y plata. Produce un total de 22 productos finales. También procesa productos químicos. Por eso es considerada como: "LA CAPITAL METALÚRGICA DEL PERÚ".

(Profesor Manuel Pando Reyes, colegios TDI CEA)



Tarea Domiciliaria N° 6

1. Completa el siguiente esquema sobre:



2. Averigua qué materia prima se usa en las siguientes industrias:

- a) Textil: _____
- b) Vino: _____
- c) Lechera : _____
- d) Oleaginosa : _____
- e) Gaseosa: _____
- f) Cerveza: _____
- g) Papel: _____
- h) Curtiembres: _____
- i) Caucho: _____
- j) Editorial: _____
- k) Construcción: _____
- l) Pinturas: _____

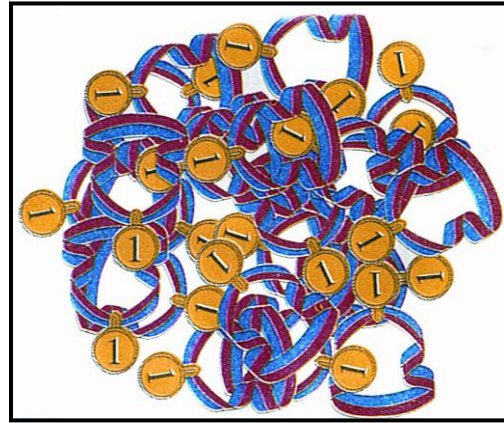
- m) Harinas: _____
- n) Desinfectantes: _____
- o) Cosméticos: _____
- p) Perfume: _____
- q) Farmacéutica: _____
- r) Fundiciones: _____
- s) Metalmecánica : _____
- t) Embutidos: _____
- u) Plásticos: _____
- v) Cables eléctricos: _____
- w) Fibras sintéticas: _____

3. Resuelve el siguiente ejercicio:



Ayúdame a
contar
amiguito(a)

Rpta.: Hay _____ medallas.



4. ¿Por qué la energía eléctrica es indispensable para la industria?

5. Averigua qué instituciones brindan carreras técnicas.

6. Busca el significado de las siguientes palabras:



- a) Revolución : _____
- b) Manufactura : _____
- c) Productividad : _____
- d) Rentabilidad : _____
- e) Salario : _____
- f) Divisa : _____
- g) Bienes : _____
- h) Infraestructura : _____

7. Resuelve el siguiente:

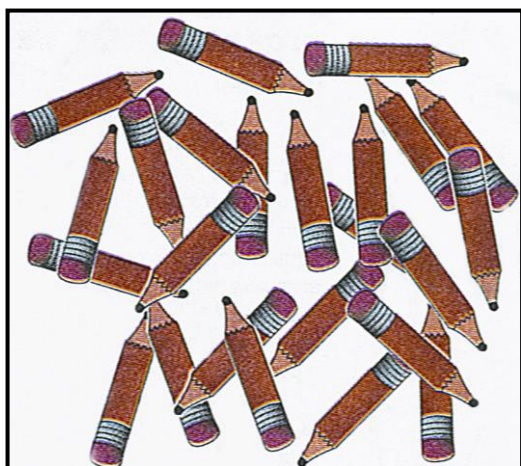
Partes de un automóvil			Acelerador Antena Asiento		Batería Bobina Bocina		Bujía Cables Cámara		
R	O	D	A	R	E	L	E	C	A
C	O	G	O	N	O	R	U	S	N
A	A	O	C	U	T	I	I	T	A
M	N	L	A	I	R	E	T	A	B
A	E	I	L	J	N	L	N	R	O
R	L	R	C	T	I	D	E	A	B
A	B	U	O	O	R	N	G	G	I
O	A	I	J	U	B	N	O	N	N
S	E	L	B	A	C	E	N	I	A

Amiguita(o),
ayúdame a
encontrar las



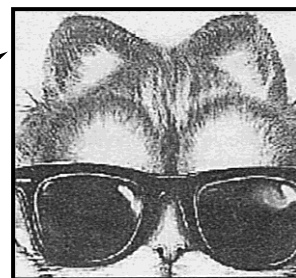
8. ¿Qué papel juega el capital en el desarrollo industrial?
9. ¿Qué rol juega el mercado en el desarrollo industrial?
10. ¿Qué departamentos del Perú destacan en la industria:
- a) Lechera : _____
- b) Cervecera : _____
- c) Vinícola : _____
- d) Azucarera : _____
11. ¿Qué departamentos del Perú presentan gran desarrollo industrial? Mencionalos.
12. ¿Qué problemas afronta la Industria Peruana? ¿Qué soluciones se deben tomar?

13.



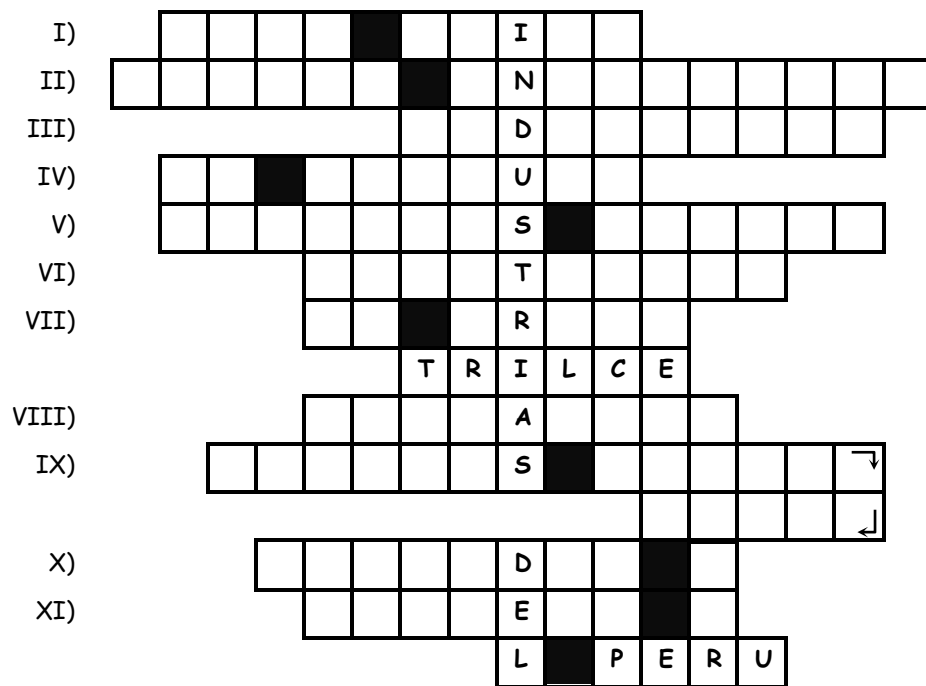
Rpta.: Hay _____ lápices.

¡Hello! ¡Cómo
me divierto
estudiando en



14. Resuelve el siguiente INDUSTRAGRAMA:

- I) Teórico inglés del liberalismo económico _____
- II) El petróleo o la energía eléctrica s una _____
- III) Contribuyen al progreso local, regional y nacional _____
- IV) Predomina la Industria de Bienes _____
- V) Son los elementos básicos para la industria _____
- VI) La industria promueve el desarrollo tecnológico y _____
- VII) Capital metalúrgica del Perú _____
- VIII) Laredo y Casagrande sobresalen en la Industria _____
- IX) La cerveza, el pisco y el vino son _____
- X) Agrupa a la industria peruana _____ Nacional de Industrias
- XI) Arequipa (Gloria) sobresale en la industria _____



15. Ilustra en tu cuaderno los temas desarrollados durante la sexta semana.