

Ciencias sociales

8.º curso

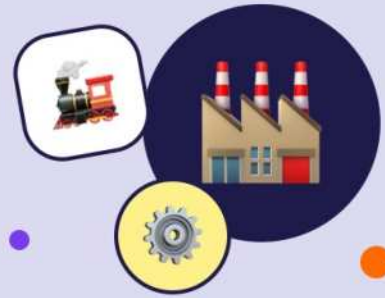
Solucionario

La Revolución Industrial

Descubre cómo las máquinas, las fábricas y el ferrocarril cambiaron el trabajo y las ciudades.



Sé explicar causas y consecuencias de la Revolución Industrial.



1

**Clasifica**

Escribe cada palabra en la caja correcta.



nuevas máquinas de vapor

ciudades abarrotadas

mucho carbón y hierro

trabajo infantil en fábricas

población en aumento

viajes más rápidos en tren

Causa

nuevas máquinas de vapor, mucho carbón y hierro, población en aumento

Consecuencia

ciudades abarrotadas, trabajo infantil en fábricas, viajes más rápidos en tren

2



Relaciona

Traza una línea para unir cada pareja.

B

Máquina de vapor



D

Spinning jenny



A

Urbanización



C

Sindicato



A. la gente se muda del campo a la ciudad



B. movía fábricas y trenes



C. trabajadores unidos por mejores condiciones



D. hilaba muchos hilos a la vez

3



Elige la respuesta

Rodea la respuesta correcta.

1. ¿Dónde empezó la Revolución Industrial?

A en Gran Bretaña

B en Rusia

C en Brasil

2. ¿Qué gran problema había en las primeras ciudades industriales?

A pocos trabajadores

B contaminación y enfermedades

C nadie compraba productos

4



Inventos en orden

Numera los hechos del 1 (el más antiguo) al 5 (el más reciente).

4

Se inaugura el primer ferrocarril público de vapor, entre Stockton y Darlington (1825).

1

Thomas Newcomen construye una máquina de vapor para sacar agua de las minas (1712).

5

Alexander Graham Bell patenta el teléfono (1876).

2

James Hargreaves inventa la hiladora «spinning jenny» (hacia 1764).

3

James Watt patenta su máquina de vapor mejorada (1769).

5

**Verdadero o falso**

Rodea verdadero o falso.

1. Antes de la Revolución Industrial, la mayoría de la gente trabajaba en el campo.
2. Los obreros de las fábricas solían tener jornadas cortas de unas 6 horas.
3. El carbón era el principal combustible de las máquinas de vapor.
4. En el siglo XIX, Gran Bretaña aprobó leyes que limitaban el trabajo infantil.
5. Las primeras fábricas funcionaban sobre todo con energía solar.

Verdadero

Falso

Verdadero

Falso

Verdadero

Falso

Verdadero

Falso

Verdadero

Falso

6

**Una ciudad industrial que crece**

La tabla muestra una ciudad industrial inventada. Calcula cuánto creció la población cada vez.

Año	Población	Crecimiento desde el dato anterior
1800	20.000	
1820	35.000	15.000
1840	60.000	25.000
1860	95.000	35.000

7



Palabras clave

Usa el banco de palabras para completar las frases.

BANCO DE PALABRAS

carbón

canales

algodón

salarios

huelga

1. Las máquinas de vapor quemaban carbón para producir energía.
2. Antes del ferrocarril, las mercancías pesadas se transportaban a menudo en barcas por canales.
3. Muchas de las primeras fábricas hilaban y tejían algodón.
4. Los obreros cobraban salarios bajos por jornadas muy largas.
5. Cuando los trabajadores dejan de trabajar para exigir mejores condiciones, se llama huelga.

8



Piensa y escribe

Imagina que tienes 12 años y trabajas en una fábrica en 1830. Escribe una página de diario sobre tu día.

¿Qué tal te fue?



Hecho con GradeAid