

1. Compara la situación del mundo antes y después de la Revolución Industrial en los siguientes aspectos: agricultura, industria, comercio, sociedad, ciudades, población.

2.. Analiza, comenta el texto y responde a las cuestiones:

“La población, si no encuentra obstáculos, aumenta en progresión geométrica. Los alimentos tan sólo aumentan en progresión aritmética. Basta con poseer las más elementales nociones de números para poder apreciar la inmensa diferencia a favor de la primera de estas dos fuerzas.

Para que se cumpla la ley de nuestra naturaleza, según la cual el alimento sea indispensable a la vida, los efectos de estas dos fuerzas tan desiguales deben ser mantenidos al mismo nivel.

Esto implica que la dificultad de la subsistencia ejerza fuerza sobre el crecimiento de la población una fuerza y constante presión restrictiva. Esta dificultad tendrá que manifestarse y hacerse cruelmente sentir en un amplio sector de la humanidad”. T. R. MALTHUS, *Primer ensayo sobre la población*.

1ª ¿Crees justificadas las teorías de Malthus sobre la relación entre el aumento de la población y los recursos?

2ª ¿Crees que dichas teorías tienen vigencia en nuestros días?

3. Analiza y comenta el siguiente texto:

“Hoy, todas nuestras operaciones se inspiran en estos dos principios: ningún hombre debe tener que hacer más de una cosa; siempre que sea posible, ningún hombre debe tener que pararse (...). El resultado neto de la aplicación de estos principios es reducir en el obrero la necesidad de pensar y reducir sus movimientos al mínimo (...). El hombre no debe tener un segundo menos de lo que necesita, ni un segundo más (...). El hombre que coloca una pieza no la fija: la pieza no puede estar completamente fijada hasta que no intervengan más obreros. El hombre que coloca un perno no coloca la tuerca. El hombre que coloca la tuerca no la atornilla”. H. FORD, *Mi vida y mi obra*, 1925.

4. Analiza y comenta el texto. Responde a las cuestiones.

«Lord Townshend, embajador inglés en Holanda y Secretario de Estado, abandonó su carrera política en 1730 y se retiró a sus propiedades en Norfolk. Inspirándose en los métodos que había visto practicar en los Países Bajos, drenó el suelo, lo abonó con estiércol, inició los cultivos que se sucedían en rotaciones regulares sin agotar nunca la tierra ni dejarla improductiva, sembró prados y forrajes para el ganado. Algunos llamaban a este par de Inglaterra "Lord Nabo". Al caballero del siglo XVII, que había sacado la espada en las guerras civiles, le sucede el "Gentleman Farmer".»

(MANTOUX, *La revolución industrial en el siglo XVIII*,

- ¿Quién era Lord Townshend?
- ¿En qué consistía el sistema Norfolk?
- ¿Por qué le llamaban "Lord Nabo"?

5. Explica estos términos y sitúalos en su correspondiente contexto

- |   |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Patente</li><li>2. Prusia</li><li>3. Jenner</li><li>4. Familia nuclear</li><li>5. Trust.</li></ol> |
|---|