

1. Comenta el siguiente 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?

2. ¿Qué zonas de Europa y otros continentes hicieron se industrializaron a partir de la segunda mitad del siglo XIX, tras los “first comers”. ¿Cuándo se industrializa España?

3. Explica estos términos: 1. Prusia / 2. Jenner / 3. Urbanización / Belle époque / 5. Trust.

4. El dibujo representa una máquina de hilar china del siglo XIV cuyo movimiento se conseguía mediante una corriente de agua. Sin embargo, en China no existieron otras condiciones para realizar una revolución industrial, como ocurrió en Inglaterra en el siglo XVIII. ¿Qué otros factores hubiesen sido necesarios para que se hubiese dado tal proceso?

5. Comenta la siguiente imagen.

