

## Ejercicio 2.16



### Contaminación ambiental

(página 164)

**1. Lee el siguiente párrafo sobre la racionalidad relacionada con el medio ambiente.**

La tentación de la racionalidad es encontrar causas, de preferencia sencillas, a los fenómenos que estudiamos. El recuento de McNeill\* no deja dudas del aceleradísimo cambio ambiental al que las actividades humanas están sometiendo a la Tierra. Y no deja duda de la fatal temporalidad de estas prácticas: es imposible que el crecimiento ininterrumpido continúe indefinidamente. De todas maneras la racionalidad quiere causas. McNeill hace el recuento de las tres que se han ofrecido solas y en combinación: el aumento poblacional, el aumento en el consumo y la integración o globalización de la economía. Ninguna de ellas explica por sí sola nuestra situación. Las cuentas son del estilo de la siguiente: entre 1900 y 1990 la población aumentó cuatro veces, mientras que el consumo de agua aumentó nueve veces, así que el aumento poblacional es sólo responsable de 44% del aumento. El caso del consumo es ilustrado por los coches, de nuevo en el periodo en que la humanidad aumentó su volumen en un factor de cuatro, el número de coches aumentó en un factor de 10 000. Finalmente la integración permite que cuando se pone de moda el polvo de cuerno de rinoceronte en el Oriente, basten 20 años para diezmar 20 veces –dejar uno de cada diez– los rinocerontes de África. Pero juntas, las tres causas hacen un coctel explosivo. Ahí la racionalidad nos indica claramente qué hacer: disminuir el número de personas, disminuir el consumo, fomentar la desespecialización.

Tomado de C. Amador, *El Mundo Finito. Desarrollo Sustentable en el Siglo de Oro de la Humanidad*, FCE-UNAM, México pp. 132-133.

\*J. M. McNeill autor del libro *Something New Under the Sun: An environmental History of Twenty-century World*, W.W. Norton & Company, New York, 2000.

**2. Contesta lo siguiente:**

- a) ¿Qué entiendes por racionalidad?
- b) A partir de tus conocimientos previos, acomoda en orden creciente los tres problemas sobre lo que sucede en México. Justifica tu respuesta.