

Nombre y apellido: _____ Fecha: _____ Sección: _____

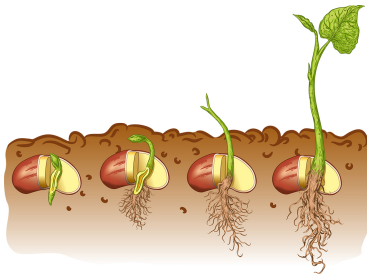
Indaga mediante métodos científicos para construir conocimientos

1. Observa con atención la imagen y selecciona la(s) pregunta(s) que usarías para empezar el proceso de indagación.

- ☐ ¿Qué observamos en la imagen?
- ☐ ¿A qué temperatura hierve el agua?
- ☐ ¿Por qué el agua hierve?
- ☐ ¿El agua hirviendo es fría o caliente?



2. Lee con atención y responde: Luz y Mario quieren comprobar cómo germinan las semillas de frejol. Para ello, planean colocar una semilla a la luz del sol, y otra, en una caja cerrada. ¿Qué materiales necesitarán para hacer este experimento?



- ☐ Una caja de cartón.
- ☐ Semillas de frejol.
- ☐ Agua.
- ☐ Vasos de plástico.
- ☐ Todas las opciones son correctas.

Explica el mundo científico basándose en conocimientos acerca de los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo

3. Observa atentamente la imagen del sistema respiratorio humano y selecciona la alternativa que contenga sus principales órganos.



- ☐ El estómago.
- ☐ El corazón.
- ☐ Los pulmones.
- ☐ Los riñones.

4. Ana se divierte jugando fútbol todos los días. ¿Cuáles son las partes externas del cuerpo que utiliza para practicar este deporte?

- ☐ Tronco
- ☐ Cabeza
- ☐ Corazón
- ☐ Extremidades



5. Pedro observa a su mamá colocando cubos de hielo en un vaso vacío. ¿En qué estado crees que se encuentran estos cubos de hielo?

- ☐ Sólido.
- ☐ Líquido.
- ☐ Húmedo.
- ☐ Gaseoso.

6. Gaby siempre lleva fruta en su lonchera. Su maestra le ha dicho que las frutas son parte de una alimentación saludable. ¿Cuáles de los siguientes alimentos debes consumir para alimentarte de forma saludable?

- ☐ Legumbres.
- ☐ Pescado, pollo y carne.
- ☐ Verduras.
- ☐ Agua.
- ☐ Todas las opciones son correctas.

7. Fátima no ve muy bien de lejos; le pican los ojos y le duele mucho la cabeza. ¿Qué le recomendarías que hiciera?

- ☐ Ir al médico a que le revisen los ojos.
- ☐ Evitar pasar muchas horas usando los aparatos electrónicos.
- ☐ Tomar medicina sin autorización de un adulto o médico.
- ☐ Ver la televisión de cerca.

Diseña y construye soluciones tecnológicas para resolver problemas de su entorno

8. Lee con atención y responde: En muchas partes de nuestro país se usa leña para cocinar. Sin embargo, este método contamina el aire. ¿Con cuál de los siguientes instrumentos podrías cocinar los alimentos sin contaminar el ambiente?

- ☐ Cocina solar.
- ☐ Refrigeradora de barro.
- ☐ Una fogata.
- ☐ Filtrador casero.

9. Esteban quiere construir una casita para proteger a su perro del frío por las noches. ¿Cuáles de los siguientes materiales podría usar?

- ☐ Cajas de cartón.
- ☐ Papel periódico.
- ☐ Pintura.
- ☐ Bandejas de cartón para huevos.
- ☐ Todas las opciones son correctas.