

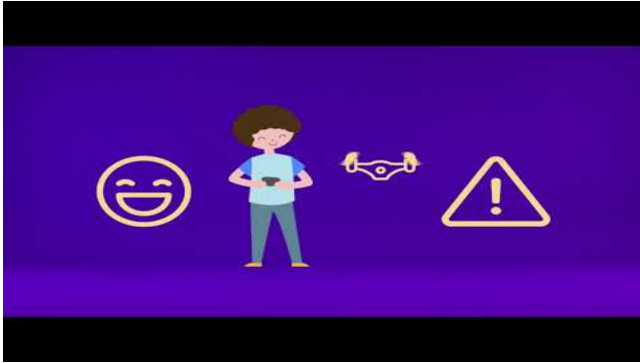
4° BÁSICO – SEMANA DEL 02 AL 06 DE NOVIEMBRE – TECNOLOGÍA

OA 01: Comprender objetos o sistemas tecnológicos para resolver problemas.

OA 02: Comprender las implicancias ambientales de los recursos utilizados.

***Obligatorio**

Observa este entretenido video explicativo relacionado con los Drones.



<http://youtube.com/watch?v=CyUG7icfwNs>

Lee y responde.

¿Qué son los drones? ¿Para qué sirven?

Una de las tecnologías que mas destacan y llaman la atención en estos últimos años son los llamados drones, pequeños aparatos voladores no tripulados y que pueden ser controlados en forma remota.



Los drones pueden ser usados en infinidad de tareas que las personas no pueden realizar, o que simplemente son demasiado peligrosas, como la limpieza de residuos tóxicos.

También son útiles para el control de incendios forestales, la agricultura y el control y análisis de tráfico en grandes ciudades, entre muchas otras tareas, ya que, son muy económicos de operar, prácticamente no requieren de insumos o combustible para si operación no ponen en peligro las vidas de quienes lo pilotan.

En el ámbito del video y la fotografía, se han comenzado a usar drones con cámaras y, así, poder tomar fotografías aéreas de acontecimientos sociales, tal como ocurrió en el mundial de fútbol de Rusia 2018, en el cual los drones se usaban para televisar los partidos.

1. 1. ¿Qué son los drones? *

1 punto

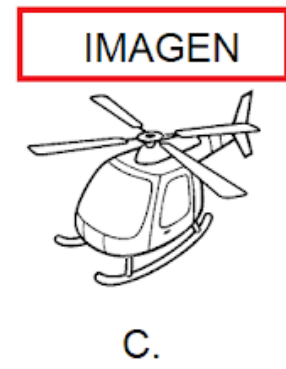
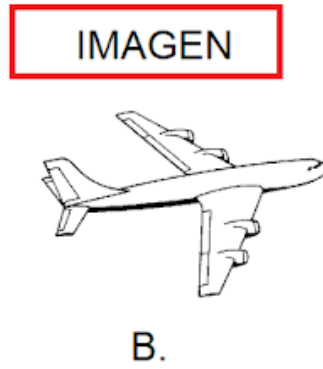
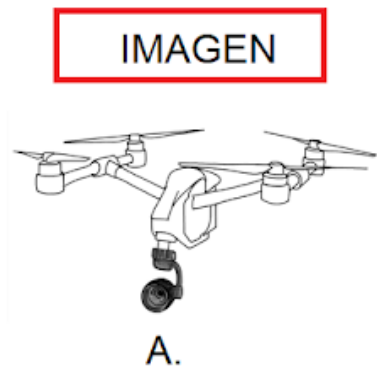
Marca solo un óvalo.

- A. Un aparato volador tripulado.
- B. Un aparato volador no tripulado.
- C. Un aparato terrestre no tripulado.

2. 2. Observa las imágenes y responde: *

1 punto

¿Qué imagen corresponde a un dron?



Marca solo un óvalo.

- Imagen A
- Imagen B
- Imagen C

3. 3. Según el texto. ¿Para qué sirven los drones? *

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A. Para ayudar en actividades que las personas pueden realizar.
- B. Para ayudar en actividades que las personas no pueden realizar.
- C. Para espiar a las personas cuando realizan sus actividades.

4. 4. ¿Por qué se dice que los drones son muy económicos de operar? *

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A. Porque utilizan muy pocos insumos y combustible.
- B. Porque utilizan muchos insumos y combustible.
- C. Porque son seguros de utilizar.

5. 5. Una persona ha comprado un dron para espiar a sus vecinos. ¿Qué derecho no está respetando esa persona? *

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A. Derecho a la salud.
- B. Derecho a la educación.
- C. Derecho a la privacidad.

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios