

Asignaciones de radiofrecuencia

Objetivos

- Familiarizarse con los múltiples usos de las ondas de radio en los hogares, el gobierno y la investigación científica.
- Reconocer la diversidad de usos de las ondas de radio en comparación con otras partes del espectro electromagnético.
- Demostrar comprensión de la frecuencia organizando las tarjetas en orden de menor a mayor
- Evaluar las ventajas y desventajas de las radiofrecuencias.

Pre-Actividad: Lo que ya sé

1. ¿Cuáles son los usos que conoces de las ondas de radio? ¿Cuál es alguna tecnología que utilizas que requiere ondas de radio?

Miembros del grupo y trabajos

Los miembros pueden tener dos trabajos según sea necesario.

Lector

Corredor

Vocero

Capitán

Parte 1: Actividad de rompecabezas

¿Cuáles son los otros usos que la clase está encontrando para las ondas de radio, según las piezas del rompecabezas? ¡Enumere tantos como pueda!

Parte 2: Después de la actividad

¿Cuáles son algunas de las cosas que te sorprendieron acerca de las ondas de radio cuando tú y tu clase completaron esta actividad? ¡Se específico!

Reflexión: ¿Qué significa?

1. ¿Qué te dice sobre este recurso el número de usos y cómo están ordenados en el espectro?

2. ¿Es algo de lo que debemos preocuparnos?

3. ¿Hacia dónde cree que se dirige el futuro de la tecnología de radiofrecuencia?

