



Nombre \_\_\_\_\_

## Hoja de comprensión del vídeo

Durante esta lección, vas a investigar cómo los radioastrónomos utilizan la geometría para diseñar telescopios. Sin embargo, antes deberás aprender un poco sobre la radioastronomía.

1. ¿Cómo llegó el orador a ese escenario?

2. ¿Qué es el desplazamiento hacia el rojo?

3. ¿Cuáles son algunas ventajas de la radioastronomía?

4. ¿Cómo se puede aumentar la resolución de un radiotelescopio?

5. ¿Qué nos dice la imagen a colores de la Vía Láctea que no es evidente en la imagen en blanco y negro?

7. Describe el aspecto de una radiogalaxia.

8. ¿Qué hay en el centro de cada radiogalaxia?

