

## HOJA DE RECOPIACIÓN DE DATOS

Mi objeto: \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_ se encuentra en \_\_\_\_\_.
2. Mi objeto fue construido en \_\_\_\_\_.
3. Tres datos interesantes sobre mi objeto o las razones por las que mi objeto es famoso.
  - a. \_\_\_\_\_
  - b. \_\_\_\_\_
  - c. \_\_\_\_\_
4. Las funciones trigonométricas son periódicas y se relacionan con las funciones circulares. Piensa por qué tu objeto es periódico y responde a las siguientes preguntas. Incluye las unidades.

Altura máxima de todo el objeto.	
Ubicación del centro del círculo (ver N.º 5 abajo).	
Diámetro del objeto.	
Radio de las partes móviles. El objeto puede tener más de una parte móvil. Enuméralas todas.	
Cantidad de tiempo que tarda el objeto en completar un ciclo completo. ¡Podría ser diferente si hay más de una parte móvil!	

5. Imprime una foto de tu objeto y tráela a clase. Si es posible, el objeto debería estar fotografiado frontalmente. Si la altura del centro del reloj no se puede encontrar en línea, utiliza tu imagen y el razonamiento proporcional para encontrar la altura del centro. Muestra su trabajo aquí.