



Nombre:

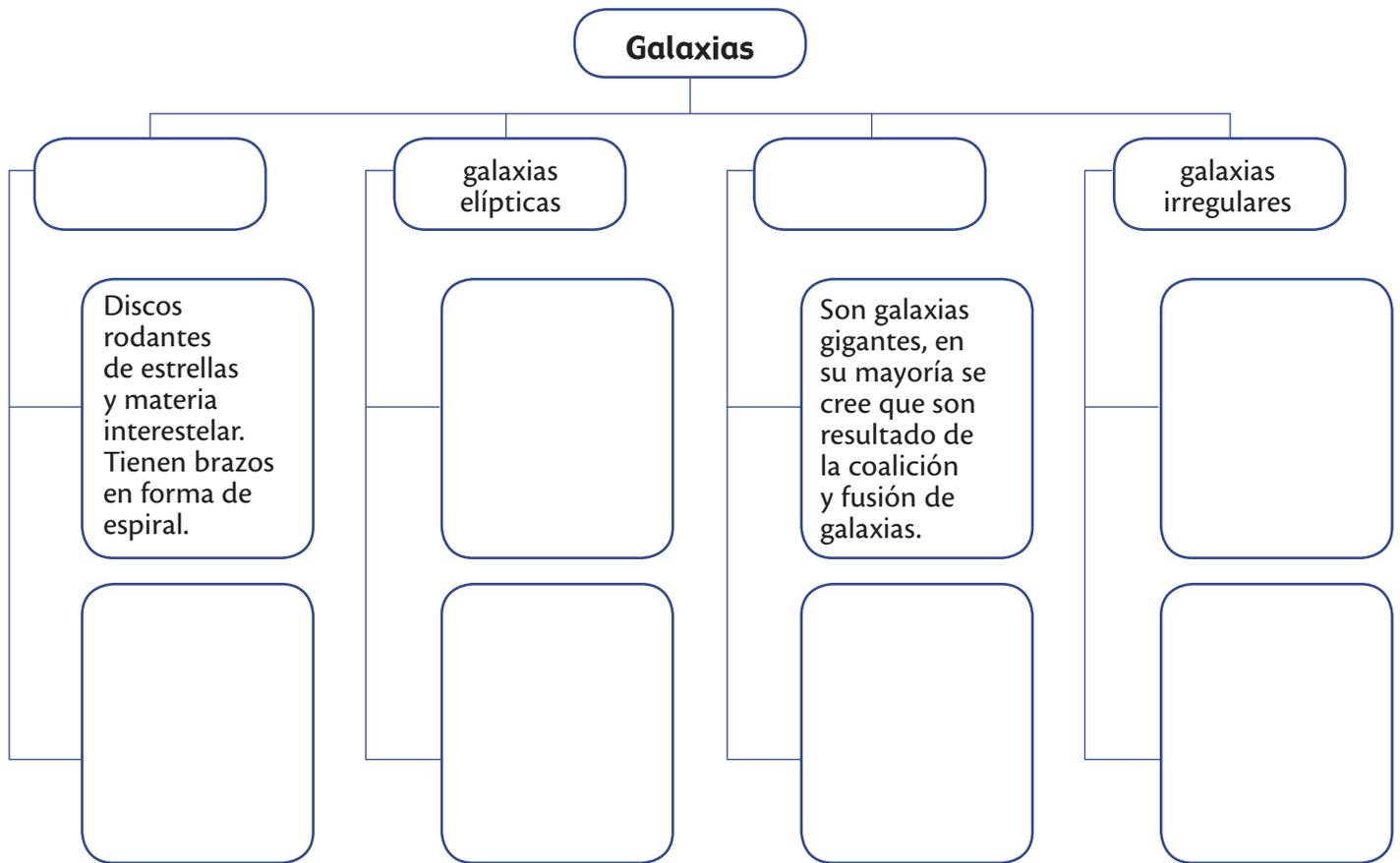
Sección:

Fecha:

Taxonomía / Inteligencias múltiples
comprender / lingüístico - visual

Galaxias y estrellas

1. Completa el organizador gráfico con la información que hace falta. Ilustra cada tipo de galaxia.



2. Responde:

a. ¿Qué importancia tiene el satélite explorador Hubble para la investigación de los tipos de galaxias?

b. ¿Por qué se observan estrellas en el cielo por la noche?



Nombre:

Sección:

Fecha:

Taxonomía / Inteligencias múltiples
comprender / lingüístico - visual

3. Ordena el ciclo de vida de una estrella, utiliza los números de 1 al 4.

Después de billones de años el hidrógeno se quema y la estrella se contrae. Se convierte en una gigante roja.

La estrella comienza a desprender capas formando una nebulosa planetaria y el centro se convierte en una enana blanca.

Una enorme nube de gas se contrae y permite el aumento de temperatura dando inicio a una fusión nuclear.

Al terminar de utilizar toda su energía, la estrella enana blanca se convierte en una estrella enana negra, una estrella muerta.

4. Ilustra en el espacio en forma de tira cómica las fases de la vida de una estrella.