Lectura Comprensiva

El Misterio de los Agujeros Negros

En el universo hay lugares misteriosos llamados agujeros negros.

¡Son como aspiradoras gigantes que atrapan todo a su alrededor, incluso la luz!

Se forman cuando estrellas enormes explotan.

Esa explosión deja un centro tan pesado que nada puede escapar de su fuerza.





Sabías que, en el centro de nuestra galaxia, la Vía Láctea, hay un agujero negro enorme conocido como Sagitario A*.

Es el agujero negro más cercano a la Tierra, a más de 25.000 años luz de distancia y pesa tanto como 4 millones de soles.

Los agujeros negros son como puertas al espacio desconocido.

RESPONDE

1) **¿Cómo se forman los agujeros negros?**
a) Cuando los planetas chocan entre sí.
b) Por explosiones de estrellas enormes.
c) Cuando las estrellas se acercan al Sol.

2) *¿Qué es Sagitario A?**
a) Un agujero negro en el centro de nuestra galaxia.
b) Una estrella en el centro de la Tierra
c) Un planeta gigante cerca del Sol.

3) *¿Cuánto pesa el agujero negro Sagitario A?**
a) Lo mismo que 25.000 soles.
b) Lo mismo que 4 millones de soles.
c) Más que todas las estrellas juntas.

LIVEWORKSHEETS