

Sep 27 a Oct 15

tema el universo su composición y organización
Sebastian Coronei

proposito

que el estudiante comprenda que explique existiendo diversas explicaciones y teorías sobre el origen del universo en nuestra búsqueda por entender que hacemos parte de un mundo mas amplio

motivación

estimados estudiantes en la siguiente guía van a encontrar actividades para realizar durante las proximas dos semanas dentro de la misma estan los textos o contenidos con el fin de apoyar el desarrollo de la misma y favorecer la comprensión del tema

realiza una síntesis sobre los aspectos mas importantes

ejercicios

1. observa el video: realiza una síntesis sobre los aspectos mas importantes del universo.
2. realiza un mapa conceptual sobre el universo
3. explica cada una de las siguientes preguntas

- 4 ¿que tan grande es el universo
- 5 ¿de que esta formado el universo?
- 6 Cuantos años tiene el universo
- 7 Cuantas estrellas hay en el universo
- 8 que es big bang
- 9 ¿como se formo el universo

solucion 1

El universo es todo lo que existe como el espacio y tiempo y toda la materia y energía contenidos en ellos desde las mas grandes estrellas asta las mas pequeñas se formo hace 13 mil millones de años a traves de una gran explosion llamada el big bang pero esta es una teoria la mas conocida se arroja que tiene una extension de 13 mil millones de años pero esto se cree mos qe tiene limite hay tres posibles respuestas que se aplana esferica o toroidal es decir una forma de rosca, lo mas grande del universo son las galaxias se estima que existen 100 mil millones de galaxias las estrellas es al esteras de gas calientes y brillantes gracias a una de ellas nuestro sol es posible la vida aqui girando al rededor de los soles encontramos los planetas y al rededor de los planetas giran otros cuerpos mas pequeños

llamados satélites

Universo

que es

es algo grandicino donde esta todo
planetas, estrellas, satélites, el sol, la luna, etc

no sabe como es de grande ni como
sucedió

Solución 4

93 mil millones de años lvc

Solución 5

Aunque el planeta Tierra nos parece muy grande en realidad es una parte muy pequeña del universo el sol tiene una mas de 330.000 veces el tamaño de la tierra el sol es solo una estrella de la vía lactea que contiene mas de 300 mil millones de estrellas y los cinturones estelares que existe mas de 170 mil millones de galaxias en el universo

Solución 6

13,700 millones de años

Solución 7

10.000.000.000.000.000.000.000

Solución 8

es una teoría la mas conocida de como se creó el universo

Solución 9

con la explosión de big bang