

1 observa el video: Realiza una síntesis sobre los aspectos más importantes del universo

/// los más importantes son: espacio, tiempo, el universo, la galaxia y los planetas

2 Realiza un mapa conceptual sobre el universo

El universo se originó por el Big Bang

Formado por

Espacio, materia,
tiempo y energía

Galaxias — Que forman parte de

Vía Láctea

Planetas

Satélites

Se genera por

Estrellas

nebulosas

Meteoritos

DÍA

MES

AÑO

3 Explica cada una de las siguientes Preguntas
¿Que tan grande es el universo?

R|| 93.000 millones de años luz de diametro
de que esta formado el universo?

R|| Astros luminosos que emite luz y calor
¿cuantos años tiene el universo?

R|| 13.770 millones de años

¿cuantas estrellas hay en el universo

R|| 200.000 millones de estrellas

¿Que es el Big bang?

R|| el Principio del universo, es decir, el
Punto inicial en el que se formo la
materia

¿como se formo el universo?

R|| se creo por un big bang que sucedio hace
unos 14.000 millones de años

• Datos curiosos sobre el universo. Explique
10 datos

DÍA

MES

AÑO

1 Tiene un diámetro de 93.000.000.000 de años luz

2 El sol tarda 200 millones de años en completar una vuelta a la vía lactea

3 Que es Plano

4 Podría haber 2 millones de millones de Galaxias

5 El lugar mas frío en una nebulosa

6 Existe una temperatura máxima insuperable (y es increíblemente caliente)

7 UY scuti es la estrella mas grande

8 Existe un Planeta hecho diamante

9 algunas estrellas Pueden vivir 200.000 millones de años

10 Existen estrellas del tamaño de Manhattan con mas masa que el sol