

Eje 3

Tema 1

Actividades. Página 177

1. Buscan las definiciones en diferentes fuentes de información y socializan los resultados obtenidos.
2. Opción de respuesta: La Vía Láctea recibe su nombre por la banda luminosa irregular de estrellas y nubes de gas que se extiende a través del cielo vista desde la Tierra.
3. Se forman de manera diferente, su evolución es distinta, sus movimientos son muy diferentes.

Actividades. Página 181

1. Respuesta dirigida por el docente, depende del trabajo realizado por los estudiantes.

Evaluación. Páginas 184 y 185

1. b, c, a, e, d
2. Respuesta dirigida por el docente. La siguiente información puede aportar a las respuestas:

“Asteroides, cometas y meteoritos son escombros interplanetarios. Restos rocosos y helados de la formación del Sistema Solar. Suelen viajar a gran distancia de la Tierra, pero podemos verlos a simple vista cuando están cerca de nuestro planeta. más grandes que los meteoritos y los cometas, los asteroides son restos de roca y metal cuya anchura puede ser ir desde los 100 metros a 960 kilómetros.

Los cometas, en ocasiones comparados con enormes bolas de nieve, están compuestos de roca, hielo, polvo,

dióxido de carbono, metano y otros gases. Se originan en el cinturón de Kuiper. A medida que empiezan a viajar hacia el Sol empiezan a deshacerse. El calor solar vaporiza el hielo dejando un halo de polvo y gas alrededor del núcleo del cometa llamado coma”. (Información obtenida de <https://www.nationalgeographic.es>).

3. Se llama cinturón de asteroides, está entre Marte y Júpiter.
4. Cercano: Mercurio. Lejano: Neptuno.
5. Respuesta dirigida por el docente
6. Más grande Júpiter, más pequeño Mercurio.
7. Primera imagen solar, segunda imagen lunar.

Tema 2

Evaluación. Página 193

1. Perihelio, cerca al Sol en la imagen, afelio, lejos del Sol en la imagen.
- 2, 3. Respuestas dirigidas por el docente, buscan información en grupo.

Tema 3

Actividades. Página 197

1. Respuesta dirigida por el docente, buscan información en subgrupos, realizan lo solicitado y comparten los hallazgos.

Actividades. Página 199

1. Respuesta dirigida por el docente, buscan información en subgrupos, realizan lo solicitado y comparten los hallazgos de la investigación realizada.

Actividades. Página 200

1. Respuesta dirigida por el docente, buscan información, completan la tabla y comparten las respuestas en clase.

Actividades. Página 202

1. Respuesta dirigida por el docente, realizan la entrevista y comparten las respuestas en clase.
2. Elaboran el collage solicitado y lo comparten.
3. Respuesta dirigida por el docente, realizan la entrevista y comparten las respuestas en clase.

Evaluación. Página 205

- 1, 2, 3. Respuestas dirigidas por el docente, buscan información al respecto y completan los ejercicios.