

UD 1: EL UNIVERSO Y EL SISTEMA SOLAR. GUIÓN DE TRABAJO

Todas las actividades que se te plantean a continuación debes realizarlas en tu libreta o en el Cahier de Sciences Naturelles 1, según se te indique.

Pg 8 y 9 del libro de texto:

1. Lee el texto de la página 8, El Universo. Ideas antiguas y actuales y contesta las siguientes cuestiones.
2. Explica las principales teorías que existían para explicar el Universo antes de la existencia de los instrumentos astronómicos que ahora tenemos.
3. Realiza las actividades 2 y 3 de la pg 9.
4. Subraya las ideas del texto de la pg 8 que has necesitado para responder a las cuestiones.
5. Lee el texto de la pg 9: Componentes y origen del Universo.
6. ¿Qué es el Big-Bang?
7. Haz un esquema de los componentes del Universo.
8. Define: galaxia, cúmulos de galaxias, estrella, nebulosa, planeta, satélite, asteroide, meteorito, cometa.
9. Realiza la actividad 4 de la pg 9.
10. Subraya las ideas del texto de la pg 9 que has necesitado para responder a las cuestiones.

Pg 4 et 5 du Cahier de Sciences Naturelles 1 :

- a) Lis le texte L'Univers à la page 4 du Cahier et fais l'activité 1 de la page 5.
- b) Élabore un vocabulaire ou petit dictionnaire avec les mots en français que tu as vu dans ce texte.

Pg 10 del libro de texto : Tamaños y distancias en el Universo

1. ¿Qué unidades se utilizan en astronomía? Defínelas.
2. Realiza las actividades 5 y 6 de esta pg.
3. Subraya en el texto lo que hayas necesitado para responder a estas preguntas.

Pg 11 y 14 del libro de texto:

1. Lee el texto El Sistema Solar (pg 11) y Los asteroides y los cometas (pg 14).
2. Haz un esquema de los componentes del Sistema Solar.
3. ¿Por qué las estrellas emiten energía (luz y calor)? ¿qué ocurre en el Sol?

4. Realiza las actividades 8 y 9 de la pg 11.
5. Define rotación y traslación.
6. Realiza la actividad 14 de la pg 15.
7. Subraya en el texto lo que hayas necesitado para responder a estas preguntas.

Pages 4 - 7 du Cahier SCN 1 :

- a) Lis Le Système Solaire à la page 4.
- b) Fais les activités 2 et 4 (page 5).
- c) Lis le texte Les mouvements de la Terre à la page 6.
- d) Fais les activités 4 et 5 de la page 7.
- e) Élabore un vocabulaire ou petit dictionnaire avec les mots en français que tu as vu dans ces textes.

Pg 12 y 13 del libro de texto: Los planetas interiores. Los planetas exteriores.

1. ¿Cuántos planetas tiene el Sistema Solar?
2. ¿Qué es lo que “separa” a los interiores de los exteriores?
3. Realiza las actividades 10 y 12 de la pg 12, y la 13 de la pg 13.
4. Subraya en el texto lo que hayas necesitado para responder a estas preguntas.

Pages 5 et 7 du Cahier SCN 1 :

- a) Fais l'activité 3 à la page 5.
- b) Fais aussi l'activité 3 à la page 7 du Cahier.
- c) Élabore un vocabulaire ou petit dictionnaire avec les nouveaux mots en français que tu as vu dans ces exercices.

Pg 15 del libro de texto : Conocimiento histórico del Universo

1. Nombra los principales científicos que a lo largo de la Historia han estudiado el Universo, indica el siglo en el que vivieron y lo que descubrieron.

Autoevaluación: realiza las siguientes actividades de las pg 18 y 19 de tu libro para comprobar lo que has aprendido: 18 a 21, 23 a 28 y 30.