Nombre:

Fecha:

LIVEWORKSHEETS

I. Escoge la mejor respuesta

1. La ilustración de abajo muestra un modelo bidimensional de cómo se mueve la Tierra en el espacio.

¿Cuánto tiempo tarda la Tierra en completar un movimiento completo?

a. 1 día
b. 1 semana
c. 1 mes
d. 1 año

LIVEWORKSHEETS

2. Un estudiante de cuarto grado de Estados Unidos hace un experimento en la clase de ciencias. Al mismo tiempo, un estudiante de cuarto grado de China está durmiendo. ¿Por qué es de día en Estados Unidos y de noche en China?

a. por la rotación de la Tierra
b. por la traslación de la Tierra
c. por la traslación de la Luna
d. por la trayectoria de la Tierra cuando orbita alrededor del Sol

LIVEWORKSHEETS

3. En Estados Unidos, un día de agosto es normalmente más caluroso que un día de enero. ¿Por qué?

a. El sol desprende más calor en verano.
b. La Tierra está más cerca del sol en verano y más lejos en invierno.
c. La rotación de la Tierra disminuye su velocidad en verano.
d. El Polo Norte de la Tierra se inclina hacia el Sol en verano y se aparta de él en invierno.

LIVEWORKSHEETS

4. Un cuerpo redondo y de gran tamaño que gira alrededor de una estrella en una órbita definida es un(a)

a. Constelación
b. Luna
c. Planeta
d. Sol

5. Un grupo de estrellas que forman un dibujo imaginario en el cielo nocturno es un(a)

a. Constelación
b. Planeta
c. Luna
d. Sol

LIVEWORKSHEETS

6. ¿Qué lista de planetas del sistema solar está ordenada correctamente, empezando por el más cercano al sol?

a. Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno, Mercurio, Venus, Tierra, Marte
b. Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno
c. Martes, Venus, Tierra, Mercurio, Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno
d. Venus, Mercurio, Tierra, Saturno, Júpiter, Neptuno, Marte, Urano

LIVEWORKSHEETS

7. La misma cara de la Luna siempre mira a la Tierra. ¿Por qué?

a. La mitad de la Luna mira al Sol.
b. La Luna no gira como lo hace la Tierra.
c. La traslación y la rotación de la Luna tardan lo mismo.
d. La tierra bloquea parte de la luz solar que refleja sobre la superficie lunar.

8. Plutón estuvo clasificado como planeta. Ahora está clasificado como planeta enano. ¿Cuál es una razón de este cambio?

a. Plutón es demasiado grande para ser un planeta.
b. Plutón tiene un núcleo demasiado pequeño.
c. La órbita de Plutón atraviesa la órbita de otro cuerpo celeste.
d. Plutón está demasiado lejos del Sol como para pertenecer al sistema solar.

LIVEWORKSHEETS

9. Menciona los planetas interiores de nuestro sistema solar:

a.
b.
c.
d.

10. Menciona los planetas exteriores del sistema solar:

a.
b.
c.
d.

LIVEWORKSHEETS

Parea las fases de la Luna en el lugar correspondiente:

Luna llena
Luna nueva
cuarto creciente
menguante

LIVEWORKSHEETS