

C. Actividades de repaso

Nombre y apellidos:

Curso:

Grupo:

Fecha:

1. Los cuerpos celestes

Completa el siguiente texto sobre los cuerpos celestes:

- a) El universo es el conjunto de _____, _____ interestelar, cuerpos celestes y el _____ situado entre ellos.
- b) Las galaxias son conjuntos enormes de _____. Hay más de 100 000 _____ de galaxias en el universo. Nuestra galaxia es la _____.
- c) Las _____ son enormes _____ de gas (hidrógeno), que brillan debido a las reacciones nucleares que tienen lugar en ellas. Nuestro _____ es una de esas estrellas.
- d) Los _____ son cuerpos celestes que giran alrededor de una _____ con suficiente masa como para que su fuerza de _____ le proporcione una forma esférica. La Tierra es uno de esos planetas.
- e) Los _____ son cuerpos celestes que giran alrededor de un _____, con un tamaño mayor. Reflejan la luz de las estrellas. La _____ es uno de esos satélites.

2. El sistema solar

Indica si las siguientes afirmaciones sobre el sistema solar son verdaderas o falsas.

	V	F
a) Se encuentra situado fuera de la Vía Láctea.		
b) Está formado por el Sol, ocho planetas y varios satélites, además del cinturón de asteroides de Kuiper.		
c) Los planetas interiores son cuerpos gaseosos y helados como la Tierra o Marte.		
d) Los planetas gigantes o exteriores se encuentran situados más allá del cinturón de Kuiper.		
e) Todos los planetas del sistema solar tienen satélites.		

3. Los movimientos de la Tierra

Relaciona los siguientes datos con el movimiento de rotación y el movimiento de traslación.

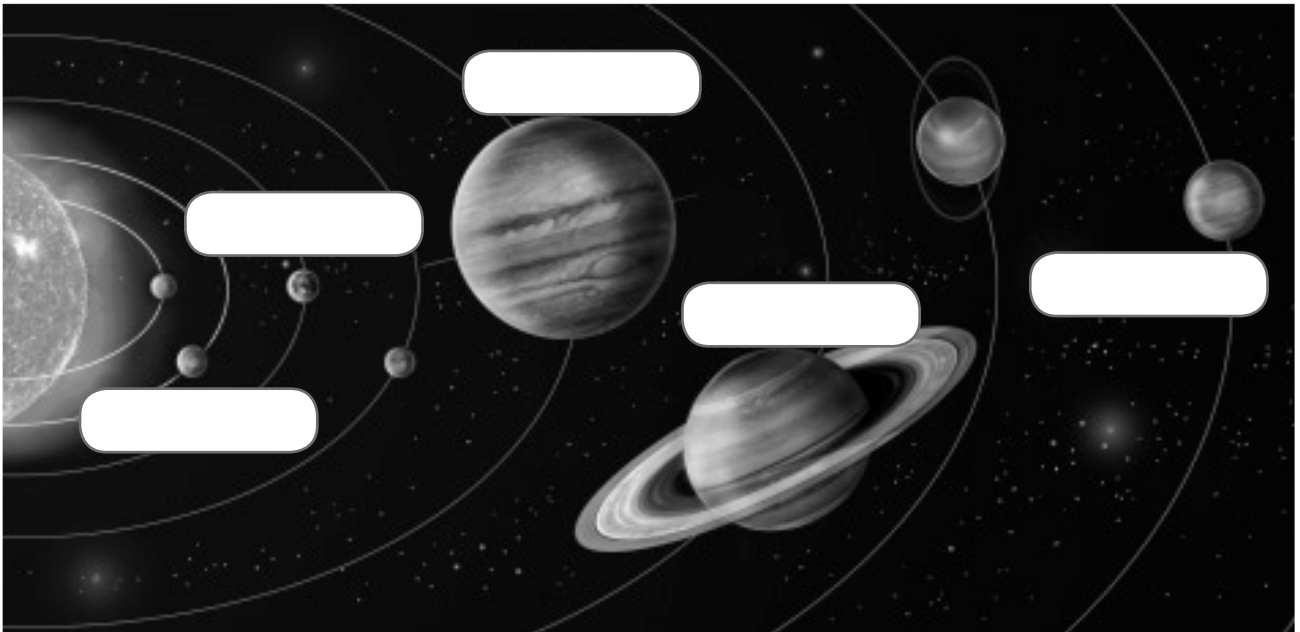
- Tarda en completarse 365 días y 6 horas.
- Una de sus consecuencias es la sucesión de los días y las noches.
- Se realiza sobre un eje imaginario que va de polo a polo.
- Una de sus consecuencias es la sucesión de las estaciones.
- Se realiza sobre una órbita elíptica.
- Una de sus consecuencias es la variación de la hora solar

Rotación

Traslación

4. El Sistema Solar

Sitúa el nombre de cada planeta donde corresponda.



Venus

Tierra

Júpiter

Saturno

Neptuno

5. La red geográfica

Escribe los términos relacionados con la red geográfica.

- Los _____ son círculos imaginarios que rodean la Tierra, paralelos al ecuador.
- Los _____ son líneas imaginarias que unen los polos.
- La _____ es la distancia de cualquier punto de la superficie terrestre al ecuador.
- La _____ es la distancia de cualquier punto terrestre al meridiano cero o de Greenwich.
- El _____ es el paralelo que separa la Tierra en dos hemisferios y que discurre por su contorno más ancho.

6. La Tierra y la Luna

Rodea la opción correcta en cada caso.

- La Tierra es un planeta con forma de (**bola, circunferencia, esfera, pelota**) achatada en los polos sobre el que se desarrolla la (**astronomía, biología, economía, vida**).
- Es el planeta más denso del sistema solar y el quinto en cuanto a tamaño. Cerca del 71 % de la Tierra está cubierto por (**agua, nieve, personas, tierra**).
- La Tierra se formó hace 4550 (**cientos, miles, millones, trillones**) de años a partir de la nebulosa solar. Inicialmente su capa externa estaba (**fundida, helada, hirviendo, quebrada**), enfriándose a medida que el (**aire, agua, oxígeno, ozono**) se acumulaba en su atmósfera.
- La (**atmósfera, corteza, Luna, montaña**) se formó poco después a raíz del impacto contra la Tierra de un (**continente, meteorito, planeta, universo**) que expulsó al espacio suficiente material como para la formación de un nuevo satélite en órbita con nuestro planeta.
- La Luna es responsable de las (**mareas, noches, tormentas, inundaciones**), corrige el eje de inclinación del planeta y frena la velocidad de rotación.

7. Los mapas

Elige la respuesta correcta.

1. Los seres humanos han tratado de dibujar la Tierra, con sus continentes, naciones, ciudades, etc.:

- a) Para tener un conocimiento más exacto de la misma y facilitar los viajes.
- b) Por el mero hecho de conocerlo todo.
- c) Para facilitar la vida de los geógrafos.
- d) Por orden de los gobernantes.

2. Las esferas son globos de madera, cristal o cartón, en cuya superficie están dibujados los continentes y los océanos. Su forma simula muy bien el globo de la Tierra. Tienen la ventaja de que:

- a) Son muy bonitos.
- b) Giran como la tierra.
- c) Representan bien las formas y distancias a escala de la Tierra.
- d) No se pueden copiar fácilmente.

3. Los mapas son una representación simple de la superficie de la Tierra sobre una superficie plana de papel o tela. La ventaja de los mapas es que:

- a) Son muy baratos.
- b) Se pueden bajar de Internet e imprimirlos.
- c) Son muy manejables y versátiles.
- d) Hay muchos.

4. La escala es la relación entre las dimensiones reales de la Tierra y las representadas en un mapa. Las escalas más frecuentes son la gráfica y la:

- a) Histórica.
- b) Geográfica.
- c) Ideográfica.
- d) Numérica.

5. La mayoría de mapas y las esferas que representan la Tierra tienen unas líneas imaginarias en forma de red; son los paralelos y los:

- a) Divergentes.
- b) Meridianos.
- c) Circulares.
- d) Alargados.

8. Los sistemas de proyección

Indica si las siguientes afirmaciones sobre el sistema solar son verdaderas o falsas.

	V	F
a) Al representar la esfera terrestre sobre un plano no se producen deformaciones.		
b) La proyección polar se realiza mediante un plano que corta la esfera terrestre.		
c) En la proyección cónica los puntos se proyectan sobre un cono.		
d) La proyección cilíndrica implica colocar un enorme cilindro en el espacio.		
e) Sin duda alguna, la mejor proyección es la cilíndrica.		
f) Es imposible representar la Tierra en un plano sin deformar espacios o distancias.		
g) La utilización de las proyecciones se realiza en función de la zona terrestre que se va a representar.		

9. Planetas del sistema solar

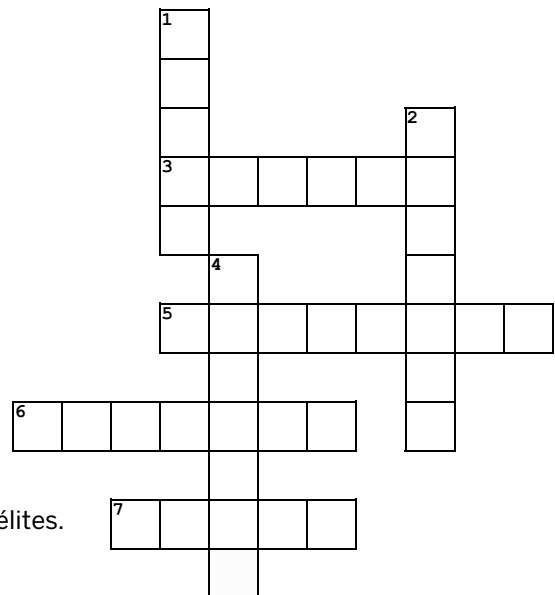
Completa el siguiente crucigrama:

Vertical

- 1. Lo llaman el planeta rojo.
- 2. Lo rodea un cinturón de asteroides.
- 4. Es el más alejado del Sol.

Horizontal

- 3. Planeta que alberga la vida.
- 5. Es el más cercano al Sol
- 6. Es el planeta más grande.
- 7. Junto con Mercurio es el único planeta que no tiene satélites.



10. Cuerpos celestes y conjuntos estelares

Busca en esta sopa de letras los siguientes términos:

- SATÉLITE
- PLANETA
- ESTRELLA
- ASTEROIDE
- COMETA
- GALAXIA

C	C	S	X	Z	Ñ	D	A	Q	D	C	I	E
W	A	O	A	Y	U	L	G	U	E	Q	R	D
Y	A	T	N	S	E	M	F	W	H	C	H	I
T	F	P	Y	A	V	T	J	S	S	Y	N	O
Q	D	X	B	T	P	H	I	W	A	J	F	R
E	S	T	R	E	L	L	A	L	F	O	K	E
O	F	P	B	L	K	Z	X	P	E	G	F	T
Q	I	O	T	I	R	C	L	U	A	T	Ñ	S
D	Ñ	S	G	T	Y	A	I	L	F	D	A	A
X	Q	R	U	E	N	Y	A	E	E	X	H	S
Ñ	D	J	Ñ	E	B	X	F	X	V	S	C	R
W	P	K	T	Y	I	W	H	I	M	X	C	L
M	W	A	G	A	C	O	M	E	T	A	D	U