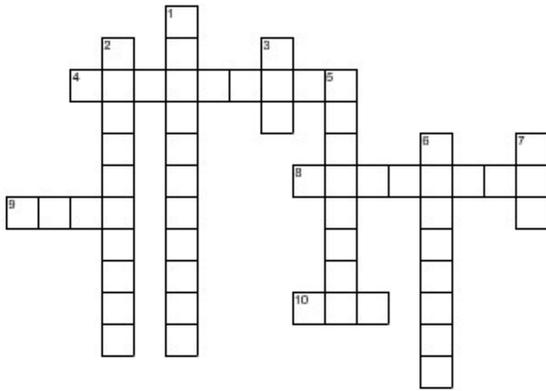




Nombre: _____ Grado: QUINTO Fecha: _____

A. Desarrolla el siguiente crucigrama.

Los movimientos de la tierra.



1. Con respecto al Sol la Tierra presenta un ángulo de 23.5° a 25°.
2. El movimiento de la Tierra alrededor del Sol.
3. Se da por la rotación con una duración de 12 horas.
4. Cambio lento y gradual en la orientación del eje de rotación de la Tierra.
5. Es la oscilación periódica del polo de la Tierra alrededor de su posición media en la esfera celeste.
6. Es un movimiento que efectúa la Tierra girando sobre sí misma de oeste a este.
7. La tierra gira alrededor de este.
8. Fue descubierto por el astrónomo norteamericano Seth Carlo Chandler en 1.891.
9. Satélite natural que gira alrededor de la Tierra.
10. El tiempo que demora la Tierra girando alrededor del Sol da origen a este.

B. Responde las siguientes preguntas indicando la respuesta correcta con una X.

1. ¿Cuánto tarda la Tierra para completar una vuelta sobre su propio eje?
 - a. 24 horas
 - b. 12 horas
 - c. 365 días
 - d. Un mes (30 días).
2. ¿Cómo se llama el movimiento de la Tierra que hace sobre su propio eje?
 - a. Traslación
 - b. Rotación
 - c. Rectilíneo
 - d. Elipsoide
3. El movimiento de Rotación terrestre da origen a...
 - a. Un año terrestre
 - b. Las cuatro estaciones
 - c. Los temblores
 - d. El día y la noche
4. ¿Cómo se llama el movimiento de la Tierra que hace alrededor del Sol?.
 - a. Orbital
 - b. Rotación
 - c. Terrestre
 - d. Traslación
5. Las estaciones del año se da por...
 - a. El grado de inclinación
 - b. La variación de distancia Tierra-Sol en el año.
 - c. El movimiento de traslación
 - d. a, b y c son correctas.
6. El orden de las cuatro estaciones es...
 - a. Verano, Otoño, Primavera e Invierno.
 - b. Verano, Otoño, Invierno y primavera

- c. Invierno, Otoño, Invierno y primavera
 - d. Primavera, Otoño, Verano e Invierno.
7. ¿cuando en el hemisferio sur es otoño en el hemisferio norte es ...!
 - a. Verano
 - b. Invierno
 - c. Primavera
 - d. muy frio
 8. Si el año terrestre dura 365 días, 5 horas y 48 minutos. ¿Qué hacen con el tiempo “sobrante”?
 - a. Lo donan a una fundación
 - b. Se lo dan a los más pobres
 - c. Se conforma un equinoccio
 - d. Se conforma un año bisiesto
 9. ¿Cuánto dura un año Platónico? ,el cual se da cuando cambia de orientación el eje de rotación.
 - a. 365 días
 - b. 12.000 años
 - c. 26.000 días
 - d. 26.000 años
 10. La velocidad de la Tierra en traslación es de
 - a. 1.200 km/h
 - b. 106.000 km/h
 - c. 29,5 m/s.....d. 26.000 km/h

C. Indica en el siguiente globo terráqueo el eje de rotación con su respectivo valor, los puntos cardinales (Norte, Sur, Este y Oeste) y el sentido en el cual gira la Tierra sobre su eje.



D. En el siguiente globo terráqueo marca las zonas horarias que presentaría si mostráramos la cara iluminada (día) de la Tierra

