

Retos, enigmas y preguntas



Mensaje con adivinanza

Como todo el día estoy dando la vara con el espacio y los planetas, mis amigos no dejan de mandarme acertijos y retos por WhatsApp. La siguiente adivinanza me gustó mucho, a ver si eres capaz de completarla con las vocales que faltan. Y luego, claro, ¡a ver si la puedes resolver! Dice así:

N _ ST _ Y _ N L _ L _ N _ N _ N _ L
S _ L P R _ S _ N M D _ _ D L C _ L _
¿S _ B _ S _ Q _ _ N S _ Y?

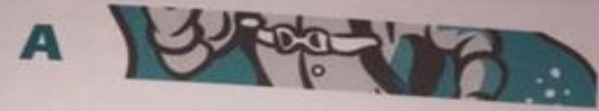
Pista: Te ayudo con la letra E:

N _ EST _ Y _ EN L _ L _ N _ N _ EN EL
S _ L PER _ S _ EN MED _ _ DEL C _ EL _
¿S _ BES _ Q _ _ EN S _ Y?



En orden

Mis amigas no entienden qué le veo a eso de ser astronauta, pero como son buenas amigas siempre me han dado todo su apoyo para que consiga mi sueño. Cuando me ven decaída y a punto de dejarlo me animan con puzles como el siguiente. ¿Puedes ayudarme a decidir en qué orden debo colocar las piezas para completar el dibujo?



Pista: El reto no es muy complicado. Empieza por la cabeza, por ejemplo...

Una palabra que vale por dos



Como ya te he contado, lo mío son las letras pero sé que a Óscar el espacio exterior le fascina. Para tenerlo entretenido con lo que más le gusta le puse el siguiente reto relacionado con los anagramas. ¿Cómo? ¿Que no sabes lo que es un anagrama? Pues es una palabra o frase que se escribe reorganizando las letras de otra palabra. Por ejemplo, las palabras amor y ramo son anagramas de la palabra Roma. Con ellos escribo frases en las que aparece un anagrama, por ejemplo: Su amor por Roma es conocido por todos. Ahora te toca a ti intentar resolver el reto que le propuse a mi amigo, ¿sabrás completar la siguiente frase con 2 palabras que se escriban con las mismas letras?

NO OS AGOLPÉIS ALREDEDOR
DEL TELESCOPIO, _____
PARA VER _____.

Pista: Una de las 2 palabras hace referencia a un planeta con un anillo.

Eclipses múltiples



Me acabo de inventar un juego a lo sudoku relacionado con planetas y eclipses que me parece bastante chulo. A ver qué te parece. Mira la tabla siguiente: En cada fila y cada columna hay 4 planetas de 4 tamaños diferentes. Los números que aparecen alrededor de los planetas indican el número de planetas que se podrían ver desde esa posición. Por ejemplo, si nos situamos donde aparece la flecha podremos ver 3 planetas ya que el pequeño de la izquierda quedará tapado por el grande, ¿verdad? En cambio, si miramos hacia la izquierda desde la posición que está justo debajo de la flecha solamente podremos ver un planeta, el grande, ya que éste tapa todos los demás!

¿Podrías colocar un planeta de cada tamaño en cada fila y cada columna de forma que los números que aparecen en la segunda tabla indiquen correctamente el número de planetas que se pueden ver desde cada una de las posiciones? ¡No es fácil!

	3	1	2	2	
2	•	●	●	●	3
2	●	•	●	●	1
3	●	●	●	•	2
1	●	•	•	●	2
	1	3	2	2	

	2	2	1	3	
2					2
2					2
1					3
3					1
	2	2	3	1	

Pista: Es evidente qué planeta deberás colocar al lado de las casillas marcadas con el número 1. Empieza por ahí...

35

En el diccionario III

Intenta formar la palabra más larga posible utilizando una sola vez (como máximo) cada una de las siguientes letras.

Nota: Para ser válida, la palabra debe aparecer en el diccionario de la lengua española.

A P R T L M C O E

Pista: Se puede conseguir una palabra que utilice las 9 letras. Dicha palabra empieza por C, termina por R y es un verbo en infinitivo.

37

Y tú, ¿qué opinas? II

¿Qué figura es mayor, la figura A o la figura B?



Pista: No te dejes engañar. Calca una de las dos figuras y ponla sobre la otra si no te quieres equivocar.

40

La secuencia misteriosa

¿Cuál es la letra que debe ir en última posición sustituyendo al interrogante?

E F M A M J J A S O N ?

Pista: Encontrarás la solución dentro de un año.

47

El misterio del taquillero adivino

Un hombre va al cine y cuando llega a la taquilla ve un cartel que pone que cada entrada cuesta 3 €. Da al taquillero 10 € y este inmediatamente le da 3 entradas. ¿Cómo ha sabido el taquillero que quería comprar tres entradas y no dos o una?

Pista: Piensa de cuántas formas se pueden pagar tres entradas.