

NIVEL ALTO

11º FICHA

Nombre y Apellidos: _____

Fecha de Nacimiento: _____

Dirección: _____

DNI: _____

Fecha actual: _____

cerebroágil

1º ¿Conoces estos refranes relacionados con la primavera? Ordena las palabras de la tabla y después complétalos con las palabras de abajo.

Palabra desordenada	Palabra ordenada
Raprivema	
Yaso	
Lim	
Larcotiner	
Ratela	
Yamo	
Zaanva	
Arentuca	
Bodaaca	
Acemar	
Arepan	
Uaga	
Dobinte	

- 1) La primavera, la **sangre** _____.
- 2) Cuando marzo mayea, mayo _____.
- 3) Hasta el _____ de mayo, no te quites el _____.
- 4) En abril, **aguas** _____.
- 5) Como _____ de _____.
- 6) Junio claro y **fresquito**, para todos es _____.
- 7) **Agua** de primavera, si no es _____, llena la _____.
- 8) Cuando el **cuco** canta, la primavera _____.
- 9) Cuando San Juan ha llegado, la primavera ha _____.
- 10) **Golondrina** anticipada, _____ templada.

cerebroágil

2º ¿Cuántos refranes conocías? Escribe si conoces alguno más.

<hr/>

3º ¿Qué significan estos refranes?

<hr/>
<hr/>
<hr/>
<hr/>
<hr/>
<hr/>
<hr/>
<hr/>
<hr/>
<hr/>

4º Sigue las instrucciones y realiza las operaciones.

1) Multiplica el número de palabras en negrita por el número de refranes

2) Multiplica el número de veces que pone la palabra primavera por el número de veces que pone la palabra mayo.

3) Divide el resultado de la operación 1) entre el resultado de la operación 2).

4) al resultado que obtengas en el número tres súmale el tercer múltiplo de 3.

cerebroágil

5º Lee el texto y completa la actividad siguiendo las instrucciones.

¿Por qué cantan más los pájaros en primavera?

Se conoce que un grupo de células cerca de la glándula pituitaria, en el cerebro, que se activa cuando las aves están expuestas a más luz. Como resultado, estas células comienzan a liberar una hormona que indirectamente estimula la glándula pituitaria y que desencadena una serie de reacciones que permiten al animal estar listo para la época de apareamiento. Ahora cada vez que escuchemos a los pájaros cantar pensemos que en su cerebro hay una alarma que se activa con la luz... ¡y no tiene botón de apagado!

-Señala cuatro palabras esdrújulas y ordénalas en orden alfabético:

-Señala dos palabras llanas y ordénalas de mayor a menor número de letras:

-¿Cuántas palabras empiezan por la letra C?: _____

-Señala de color verde todas las letras “e” que aparezcan en el texto.

6º Sin mirar el texto, escribe los refranes de los que te acuerdes.

cerebroágil

7º Codifique la siguiente frase, es decir, vuelva a escribirla poniendo la letra y número que le corresponde según la coordenada:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	a	b	c	d	e	f	g	h	i
B	j	k	l	ll	m	n	ñ	o	p
C	q	r	s	t	u	v	w	y	z

5A 6B 3B 1A 3C 4B 5C 6C 9A 1A 3C 4A 5A 9B 2C 9A 5B 1A 6C

5A 2R 1A 4C 8B 4A 1A 3C 3B 1A 3C 3A 8B 3C 1A 3C

3C 8B 6B 5B 1A 3C 2A 5A 4B 1A 3C

-----.

3B 1A 9B 2C 9A 5B 1A 6C 5A 2C 1A 1C 5C 5A 3A 1A 6B 4C 5A

8B 1C 5C 5A 4B 8B 2C 5A, 6B 8B 6C 9A 5A 6B 5A

-----,

6B 5C 6B 3A 1A 3C 9A 6B 6A 3B 8B 2C 5A 3C

-----.

cerebroágil

8º Ordena las siguientes letras para descifrar el nombre de las flores y suma el número de letras que tiene cada una de ellas. Después realiza el total de todas las palabras.

Letras	Palabra	Suma
Sroa		
Rigalos		
Aistenhor		
Levlac		
Ratimarga		
Loiri		
Pantilu		
Total		

9º Escribe tres palabras con la letra que se indica. Intenta que tengan relación con la primavera.

P: _____.

R: _____.

I: _____.

M: _____.

A: _____.

V: _____.

E: _____.

R: _____.

A: _____.

cerebroágil

10º Realiza el dibujo siguiendo los pasos.

- 1) Dibuja un macetero en la esquina inferior derecha del cuadrado.
- 2) Dibuja dentro del macetero una flor con 6 pétalos.
- 3) Dibuja una nube encima de la flor y otra en la esquina superior izquierda.
- 4) Dibuja un sol en medio de las dos nubes.
- 5) A la izquierda de la maceta y debajo de la nube izquierda, dibuja un árbol.
- 6) Colorea cada pétalo de la flor de un color.
- 7) Colorea el tronco del árbol de color marrón y la copa de color amarillo.
- 8) Colorea la nube de encima de la maceta de color gris y la nube de la izquierda de color azul claro.



cerebroágil

11º Busca en la siguiente sopa de letras trece frutas y verduras que se cosechen en primavera. Ordénalas alfabéticamente.

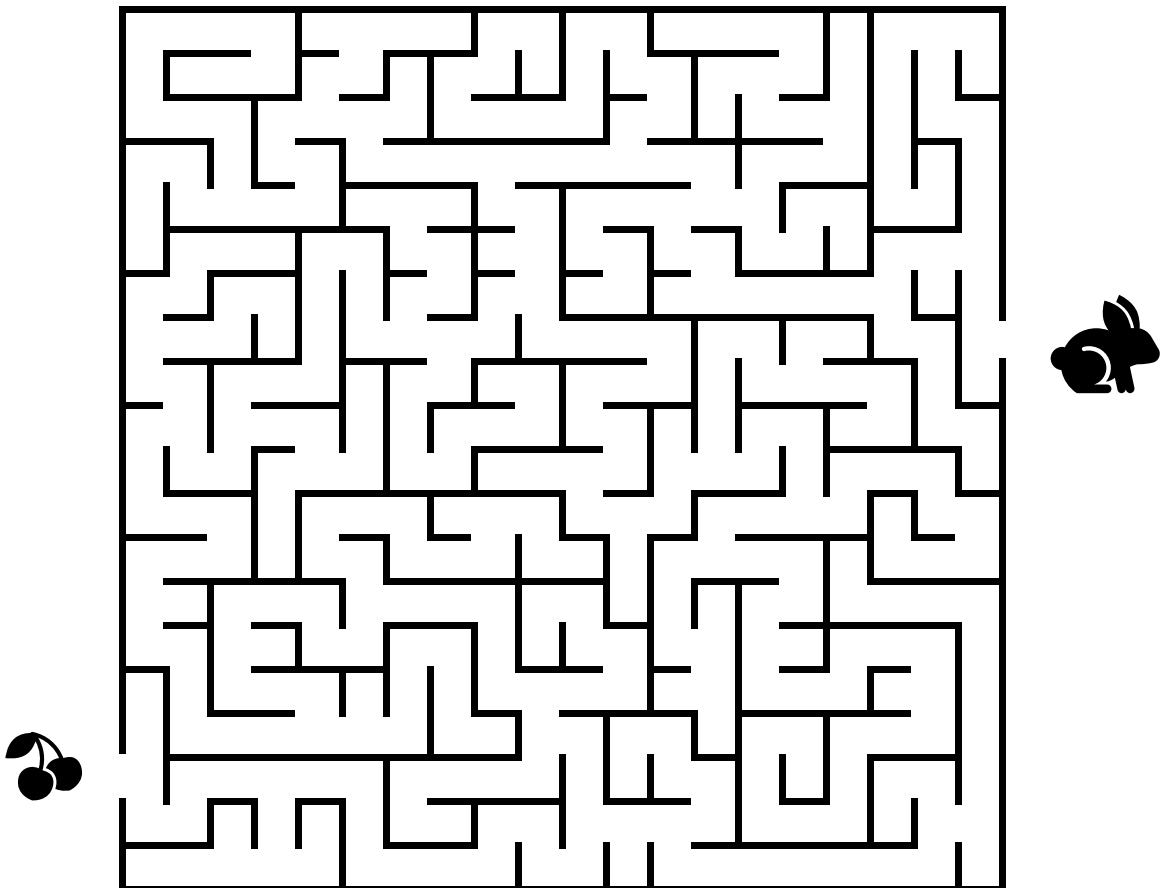


cerebroágil

12º Completa con vocales estas palabras relacionadas con la primavera y escribe una frase con cada una.

- Br _ t _ . _____
- _ br_l. _____
- _m_p_la. _____
- C_r_zo. _____
- J_rd_n_ria. _____
- P_st_. _____
- P_cn_c. _____

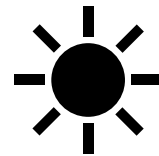
13º Resuelve el siguiente laberinto.



cerebroágil

**14° Pon en orden los pasos a seguir para plantar semillas en una maceta.
Cuando lo tengas ordenado pon en orden los dibujos.**

- ☀ Esparcir las semillas en la maceta.
- ☀ Poner la maceta al sol.
- ☀ Preparar el material necesario: maceta, tierra, semillas y vaporizador con agua.
- ☀ Pulverizar la maceta al menos tres veces al día.
- ☀ Cubrir las semillas con otra capa de tierra.
- ☀ Llenar un poco más de la mitad de la maceta con tierra.
- ☀ Pulverizar la tierra con agua para que no se ponga la capa de arriba dura.



15° Fíjate en el grupo de números de la derecha y tacha el número de su fila que se repita.

825463	825463	825462	825469	825475
41324	41321	41322	41323	41324
92273	92274	92223	92273	9273
75257	57257	75357	75257	75457
65432	64532	65432	65423	65412
1212112	121212	2121221	1212012	1212112
061213	061231	061213	601213	61312

16° Une las columnas para crear fechas destacadas de la primavera.

21	Mayo	Día internacional de la mujer
1	Marzo	San Isidro
20	Abril	Día del trabajador
15	Marzo	Comienzo de la primavera
7	Mayo	Día mundial de la salud
19	Marzo	Día mundial de la poesía
8	Marzo	Día del padre

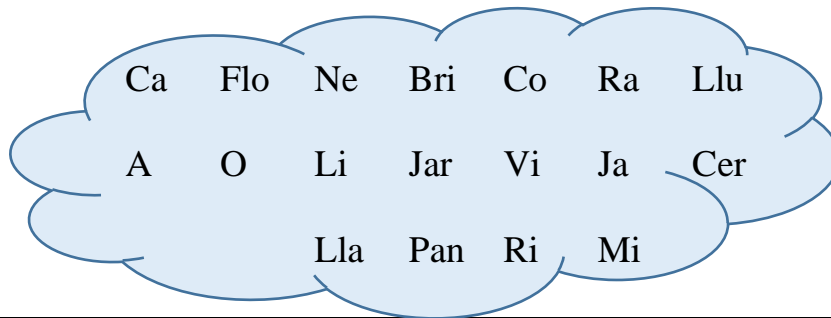
cerebroágil

17º Observa la tabla e indica por cuantas flores esta rodeada cada casilla en blanco.

✿	✿	✿	✿	✿		✿			✿				✿	
	✿	✿		✿	✿		✿			✿		✿		✿
✿		✿	✿		✿	✿	✿	✿	✿	✿	✿		✿	
✿	✿	✿		✿			✿			✿			✿	
	✿	✿	✿		✿	✿		✿	✿	✿	✿	✿		✿
✿			✿			✿	✿	✿	✿		✿		✿	✿
		✿	✿	✿	✿	✿			✿	✿	✿		✿	
	✿			✿		✿	✿	✿	✿			✿		✿
✿	✿			✿		✿		✿		✿	✿	✿		✿
		✿	✿	✿	✿	✿	✿	✿		✿			✿	
✿	✿	✿	✿		✿	✿	✿	✿	✿		✿	✿	✿	✿
	✿		✿			✿		✿				✿		

cerebroágil

18º Forma palabras con las sílabas de abajo. Cuando sepas la palabra escríbela en el recuadro de la izquierda.



	Co	li	
			col
	Tu		
		be	
			a
		di	
		re	
	Se		
	Li		
			jo

19º Tacha todas las letras “b” que veas y rodea de azul todas las letras que no sean la ni la “d”, ni la “p” ni la “b”.

d-b-p-m-p-p-b-d-p-d-p-d-p-d-p-d-p-b-p-d-p-l-d-d-o-p-p-e-b-b-b-q-b-d-
 p-b-d-p-b-d-p-d-b-p-d-b-c-p-p-p-p-p-d-p-p-p-p-p-p-b-d-d-d-d-p-b-
 p-p-b-b-b-d-j-q-q-p-g-p-d-d-b-c-l-b-d-p-p-v-q-p-d-d-d-q-b-j-p-a-b-d-d-
 d-p-d-d-b-q-t-b-l-j-d-b-p-m-p-p-b-d-p-d-p-d-p-d-b-c-p-p-p-b-d-b-d-d.

cerebroágil

20° Con los datos aportados averigua el valor de cada figura y resuelve la operación final

$$\text{Pájaro} + \text{Pájaro} + \text{Pájaro} = 45$$

$$\text{Mariposa} + \text{Mariposa} + \text{Pájaro} = 23$$

$$\text{Mariposa} + \text{Sol} + \text{Sol} = 10$$

$$\text{Sol} + \text{Mariposa} + \text{Mariposa} + \text{Pájaro} = \underline{\hspace{2cm}}$$

21° Lee el siguiente texto y responde las preguntas.

¿Por qué las plantas florecen en primavera?

La respuesta está en un complejo proceso genético que varía de planta a planta. Por ejemplo, estudios han descrito el proceso en el que un gen llamado APETALA1 funciona como un interruptor de luz. Cuando éste se prende se generan proteínas que regulan a más de mil genes involucrados en el envío de instrucciones para que la planta comience a producir flores. Primero se mandan señales para que se pare la producción de hojas, luego a los meristemas (que es donde el crecimiento de la planta toma lugar) les llega la orden de empezar a producir flores. Sin embargo, no todas las plantas florecen al mismo tiempo. Esto depende de otros factores como el clima, o la cantidad de sol que una planta reciba. Así que las plantas no necesitan calendarios. Solo necesitan un gen activado.

1) Rodea de verde las palabras trisílabas.

cerebroágil

- 2) Rodea de azul las palabras tetrasílabas.
- 3) ¿Qué provoca el gen que funciona como interruptor de luz? Subráyalo de verde.

- 4) ¿En que época del año se activa este gen?

- 5) ¿En qué fecha inicia y acaba esta época del año?

- 6) ¿Cuántos días dura?

- 7) ¿Cuántas horas hay en total en los días que has indicado?

- 8) Si el año tiene 365 días ¿Cuántos días quedan para las demás estaciones?

- 9) ¿Cuántas horas tiene un año? ¿Cuántas horas quedan después de restarle las horas que dura la primavera?
