

PUESTO Nº 1
¿RECICLAS BIEN?

1. Une con FLECHAS los RESIDUOS con el CONTENEDOR adecuado: (cada acierto 1 punto)

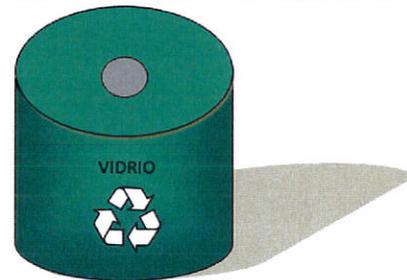
En el contenedor GRIS se tira lo que no se puede tirar en los demás: RESTOS



En el contenedor MARRÓN se tira la basura ORGÁNICA



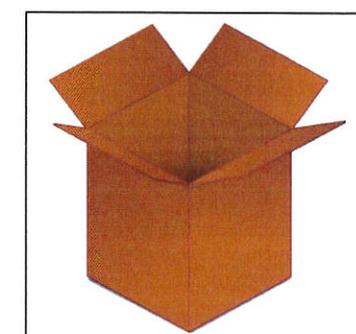
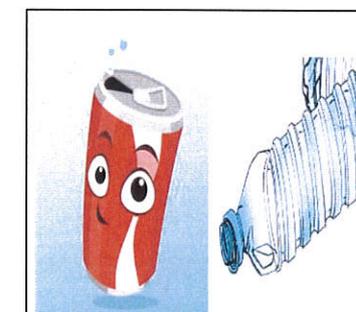
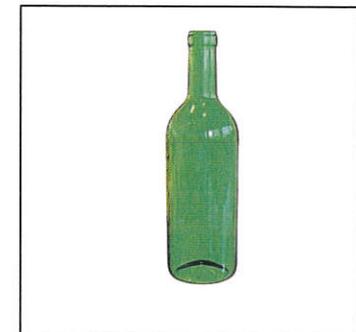
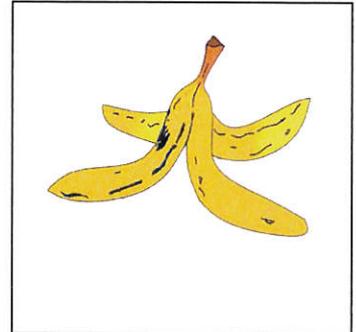
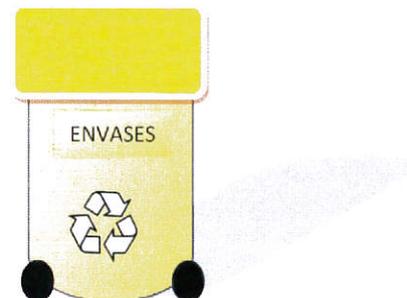
En el contenedor VERDE se tira el VIDRIO



En el contenedor AZUL se tira PAPEL Y CARTÓN

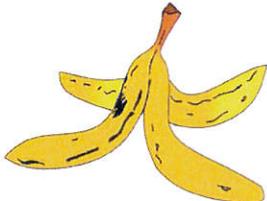
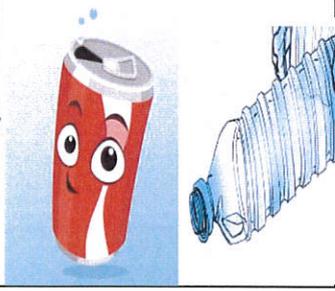
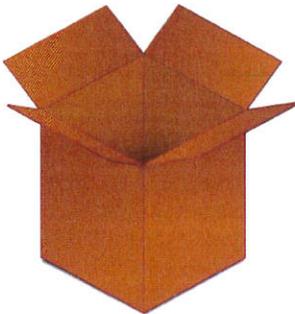


En el contenedor AMARILLO se tiran los ENVASES



PUESTO Nº 1
SOLUCIÓN ¿RECICLAS BIEN?

1. Une con FLECHAS los RESIDUOS con el CONTENEDOR adecuado: (cada acierto 1 punto)

<p>En el contenedor GRIS se tira lo que no se puede tirar en los demás: RESTOS</p> 	
<p>En el contenedor MARRÓN se tira la basura ORGÁNICA</p> 	
<p>En el contenedor VERDE se tira el VIDRIO</p> 	
<p>En el contenedor AZUL se tira PAPEL Y CARTÓN</p> 	
<p>En el contenedor AMARILLO se tiran los ENVASES</p> 	

Blue arrows indicate the correct matches: Banana peel to RESTOS, Blue pen to ORGÁNICA, Green bottle to VIDRIO, Soda can and plastic bottle to ENVASES, and Cardboard box to PAPEL Y CARTÓN.

Gymkana STEM 2019. Primaria

PUESTO Nº 2 LECTURA MATEMÁTICA

En la fábula de “La liebre y la tortuga” ambos animales compiten en una carrera de velocidad que sorprendentemente ganará el más lento de los dos, la tortuga.

La liebre en lugar de confiar en su rapidez podría haber tomado un autobús que la llevase a su destino, pero para eso debería haber comprado y leído un billete o ticket de viaje.



Y ¿sabéis leer billetes de autobús?

 transportesnorte@yahoo.com			 649 345987
Itinerario: Villanueva de Zanhorias-Colina de Olmo		lunes, marzo 2018	
Pasajero: Liebre Orejotas	Código Ticket: T456709876	Asiento: 10A	
Modelo bus: Volvo A/C	Hora salida: 12:15	Salida: Estación Central	
Importe: 45 €	Hora llegada: 15:30	Llegada: Estación de la Colina	

Leed atentamente el billete de autobús y responded por escrito

- ¿Cuánto tiempo dura el viaje en autobús de la liebre? _____
- Si la liebre lleva 200 € ¿Cuánto le quedará después de comprar el billete de autobús?

- ¿Cuánto suman en total las cifras que forman el número de teléfono de la compañía de transportes? _____
- Si el autobús tiene una avería y tardan 20 minutos en repararla ¿A qué hora llega a su destino? _____

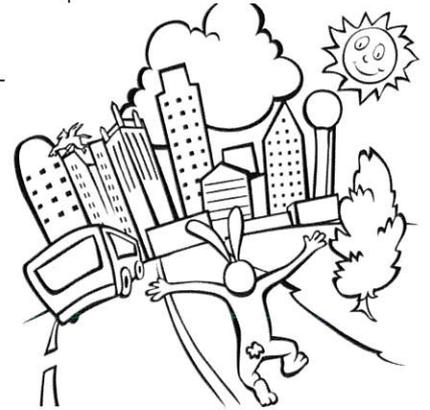
SOLUCIÓN

1 punto cada pregunta

PUESTO Nº 2 LECTURA MATEMÁTICA

En la fábula de “La liebre y la tortuga” ambos animales compiten en una carrera de velocidad que sorprendentemente ganará el más lento de los dos, la tortuga.

La liebre en lugar de confiar en su rapidez podría haber tomado un autobús que la llevase a su destino, pero para eso debería haber comprado y leído un billete o ticket de viaje.



Y ¿sabéis leer billetes de autobús?

				649 345987
Itinerario: Villanueva de Zanahorias-Colina de Olmo			lunes, marzo 2018	
Pasajero: Liebre Orejotas	Código Ticket: T456709876	Asiento: 10A		
Modelo bus: Volvo A/C	Hora salida: 12:15	Salida: Estación Central		
Importe: 45 €	Hora llegada: 15:30	Llegada: Estación de la Colina		

Leed atentamente el billete de autobús y responded por escrito

- ¿Cuánto tiempo dura el viaje en autobús de la liebre? **3 h 15'**
- Si la liebre lleva 200 € ¿Cuánto le quedará después de comprar el billete de autobús?
155 €
- ¿Cuánto suman en total las cifras que forman el número de teléfono de la compañía de transportes? **55**
- Si el autobús tiene una avería y tardan 20 minutos en repararla ¿A qué hora llega a su destino? **15 h 50'**

Gymkana STEM 2019. Primaria

PUESTO Nº 3

¿PROGRAMAMOS?

Isabel quiere escribir una palabra empleando un lenguaje de programación en el ordenador. El código que ha utilizado para formar la palabra es:

U(Up)  mover arriba

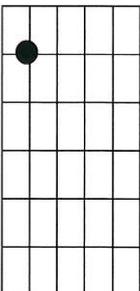
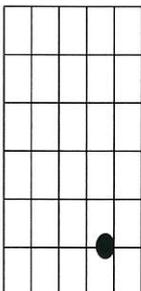
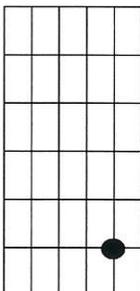
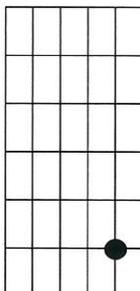
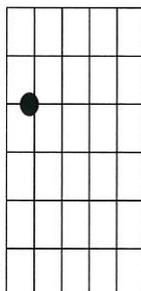
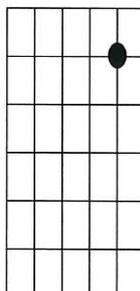
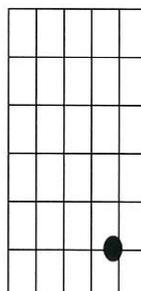
L(Left)  mover izquierda

D(Down)  mover abajo

R(Right)  mover derecha

Por ejemplo: U3L1D2: mover arriba 3 cuadrados, mover izquierda 1 cuadrado, mover abajo 2 cuadrados.

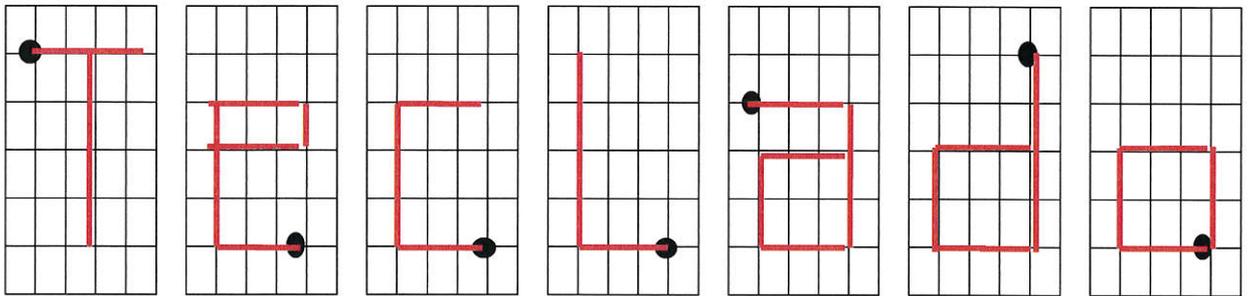
Debéis empezar a dibujar en el punto marcado en cada cuadrícula y escribir la palabra que resulta.

R4L2D4	L3U3R3D1L3	L3U3R3	L3U4	R3D3L3U2R3	D4L3U2R3	L3U2R3D2
						

PUESTO Nº 3

¿PROGRAMAMOS?

SOLUCIÓN



R4L2D4

L3U3R3D1L3

L3U3R3

L3U4

R3D3L3U2R3

D4L3U2R3

L3U2R3D2

Valoración:

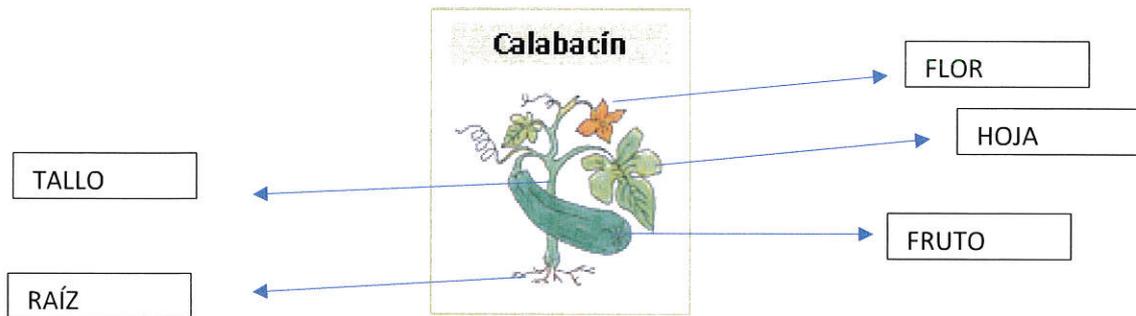
5, 6, 7 aciertos 3 puntos

3, 4 aciertos 2 puntos

1, 2 aciertos 1 punto

PUESTO Nº 4
 ¿QUÉ NOS COMEMOS DEL HUERTO ECOLÓGICO?

A continuación, escribe al lado de cada dibujo su parte comestible. Recuerda que según la hortaliza puede ser su: fruto, hoja, flor, raíz, tallo, semilla.



<p>Pimiento</p>		<p>Calabacín</p>		<p>Melón</p>	
<p>Lechuga</p>		<p>Zanahoria</p>		<p>Pepino</p>	
<p>Fresa</p>		<p>Sandía</p>		<p>Espinaca</p>	
<p>Coliflor</p>		<p>Guisante</p>		<p>Haba</p>	

Gymkana STEM 2019. Primaria

PUESTO Nº 4 ¿QUÉ NOS COMEMOS DEL HUERTO ECOLÓGICO?

SOLUCIÓN

Pimiento 	FRUTO	Calabacín 	FRUTO	Melón 	FRUTO
Lechuga 	HOJA	Zanahoria 	RAÍZ	Pepino 	FRUTO
Fresa 	FRUTO	Sandía 	FRUTO	Espinaca 	HOJA
Coliflor 	FLOR	Guisante 	SEMILLA	Haba 	SEMILLA

12 ACIERTOS..... 3 PUNTOS

Entre 12 Y 6 ACIERTOS..... 2 PUNTOS

Entre 6 y 0 ACIERTOS..... 1 PUNTO

PUESTO Nº 5
DIVERSIDAD DE ESPECIES

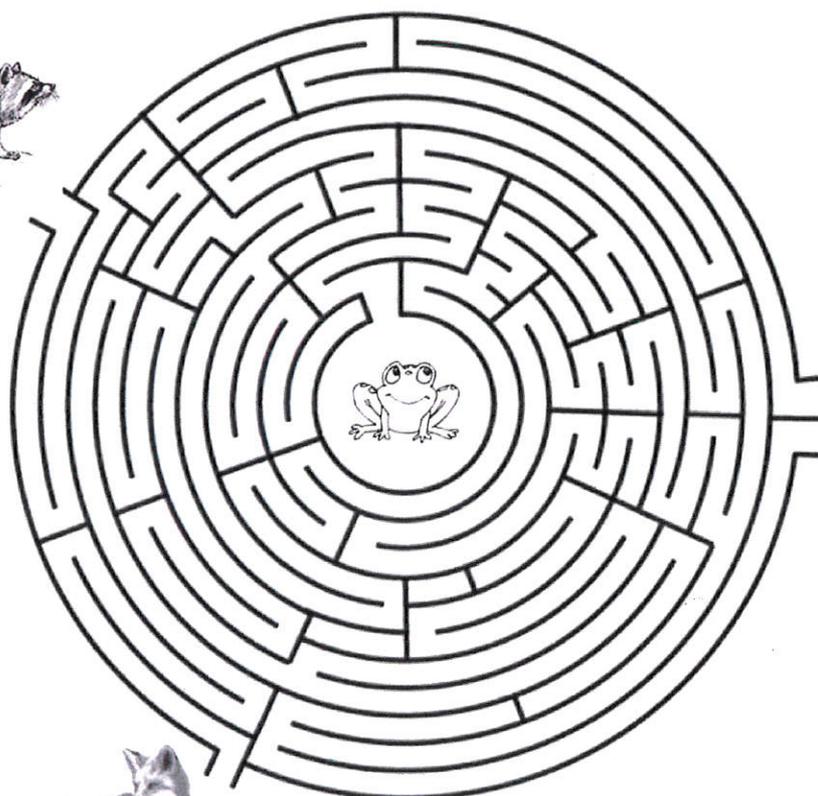
Laberinto de depredadores

En el Parque Regional del Sureste de la Comunidad de Madrid, existe una diversidad de mamíferos carnívoros, entre ellos los que os presentamos en esta prueba. ¿Podrías escribir el nombre del depredador que se come las ranas y deja sin alimento a los otros carnívoros?

RESPUESTA: _____ se come las ranas y deja sin alimento a los otros carnívoros.



Mapache



Turón



Gineta



Zorro

PUESTO Nº 5

DIVERSIDAD DE ESPECIES

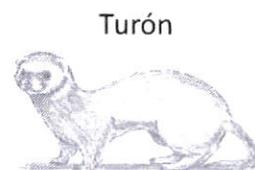
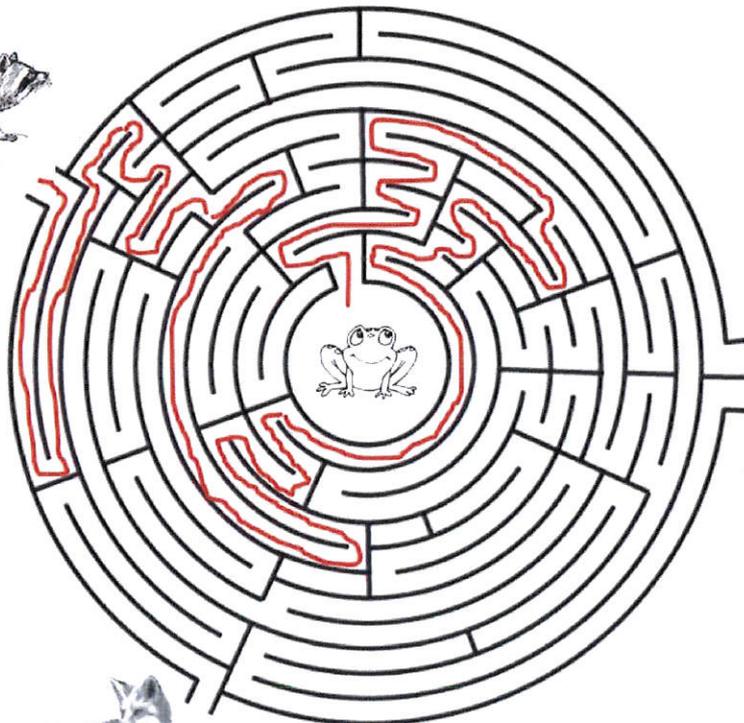
SOLUCIÓN y Criterios de Calificación.

- Esta prueba se considerará "SI" cuando dibujen el itinerario correcto del mapache hasta la rana y escriban la palabra "Mapache" en la frase propuesta.
- Esta prueba se considerará "No" cuando:
 - dibujen un itinerario diferente al de la solución,
 - el itinerario dibujado atravesase alguna línea del laberinto, y/o
 - escriban el nombre de otro carnívoro en la frase propuesta. **RESPUESTA:**

Mapache se come las ranas y deja sin alimento a los otros carnívoros.



Mapache



Turón



Gineta



Zorro