

YINGANA

Celebramos la bicicleta y el medio ambiente



MADRID

[Educar hoy   ]
por un Madrid más sostenible



YINCANA

Celebramos la bicicleta y el medio ambiente

Queridos y queridas amantes de la movilidad sostenible:

Si estáis leyendo esta carta significa que la bicicleta viajera ha llegado a vuestro colegio o instituto y vuestro grupo está preparado para superar las pruebas de esta yincana. Con ella redescubriréis vuestro barrio y vuestra ciudad y los daréis a conocer a otros alumnos y alumnas, que como vosotros, se preocupan por cómo nos desplazamos por Madrid.

Ésta es una yincana especial ya que las pruebas fueron diseñadas por los champions, embajadoras y embajadores que participaron hace unas semanas en el II Grupo de Trabajo STARS. No hay respuestas correctas o incorrectas. Todas ellas dependen de vuestro trabajo en equipo, imaginación e ingenio. Podéis realizarlas todas o las que consideréis. Al finalizar, no olvidéis dejar vuestro cuaderno de nuevo en la alforja.

Necesitaréis algunos materiales para realizar la actividad: este cuaderno de la yincana, el álbum de fotos y la cámara instantánea y los materiales de decoración que están en las alforjas de la bici.

Despejad ojos y mente e intentad superar las siguientes pruebas.

¡Adelante!



Equipo STARS
Madrid, junio de 2024

YINCANA

Pruebas relacionadas con las Artes Plásticas

- Diseñad un photocall para recibir a la bici viajera. Haced una foto y metedla en el álbum.



- Dejad en las alforjas algún detalle de vuestro photocall para que lo pueda utilizar el siguiente centro . Que no ocupe mucho ¡tiene que caber en las alforjas!



- Dibujad junto a la bici viajera a algún compañero o compañera que haya traído un desayuno saludable. ¡Que no olvide enseñar su almuerzo!



- Decora la bici con el material de la alforja y con otros que preparéis en el centro.



- Haced un dibujo rápido y original que muestre todas las personas que han venido en bici o caminando este día.



- Haced un diseño/cuadro digno de estar en el Museo del Prado y que tenga como protagonistas a la bici viajera y alguno de los momentos que vais a pasar con ella.



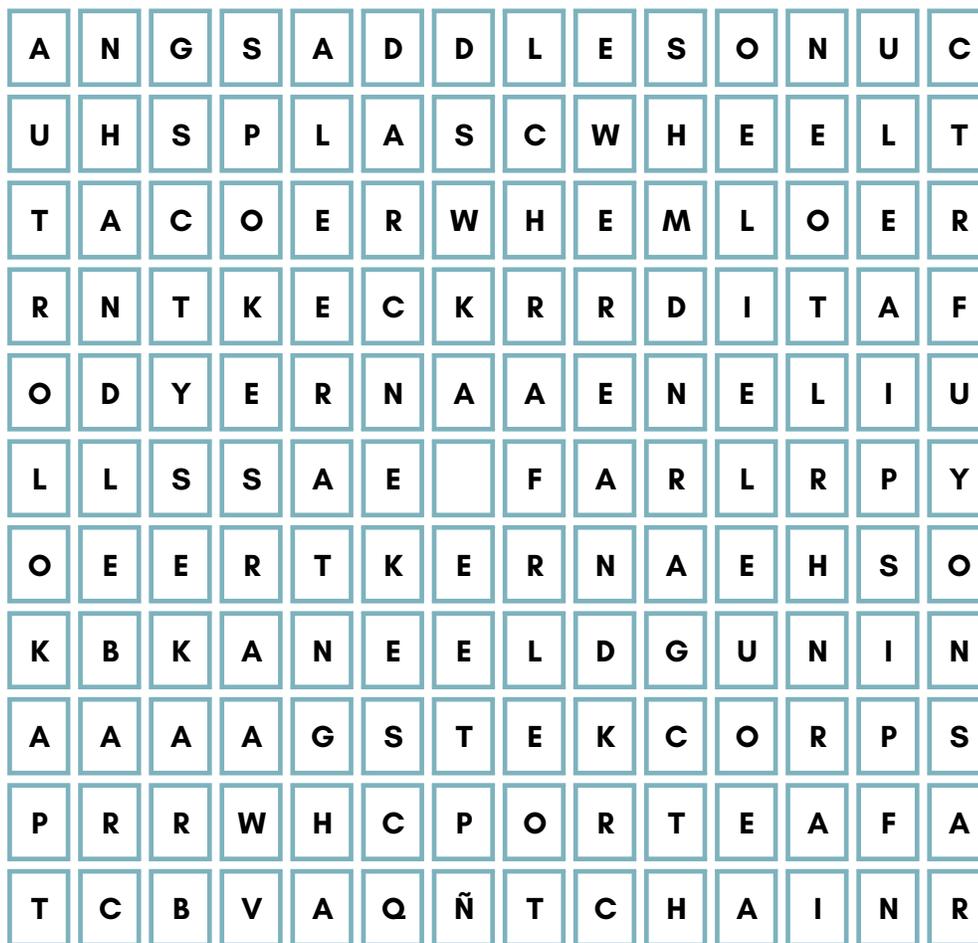
YINCANA

Pruebas relacionadas con Inglés

- Haced la siguiente sopa de letras. Podéis fijaros en el dibujo que hay en la siguiente página para conocer su significado. Encontrarás las soluciones al final del cuaderno.

Partes de la bicicleta

Busca las palabras en la siguiente sopa de letras.



HANDLEBAR
SADDLE
CHAIN

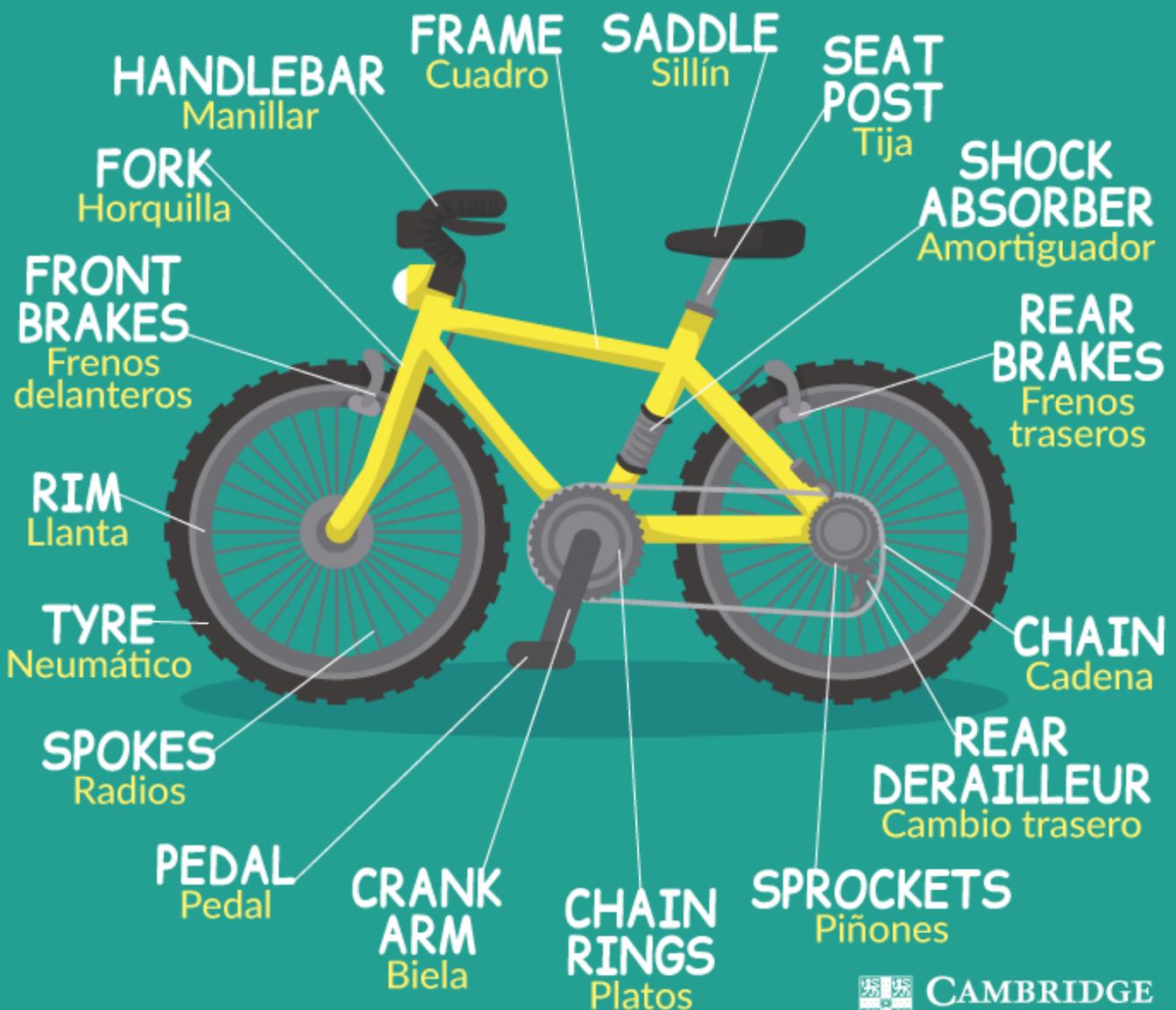
PEDAL
SPOKES
CRANK ARM

BRAKES
SPROCKETS
WHEEL

YINCANA

Pruebas relacionadas con Inglés

PARTES DE UNA BICICLETA



 CAMBRIDGE
UNIVERSITY PRESS

YINCANA

Pruebas relacionadas con Lengua y Literatura e Historia y Geografía

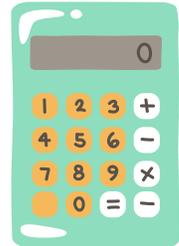
- Escribid un poema en el cuaderno viajero que contenga las siguientes palabras: STARS, bicicleta, patines, caminar, cadena, el nombre de vuestro distrito, no contamina.
- Este QR os llevará a un vídeo del Madrid de los años 60. Se trata de un corte de la película "La ciudad no es para mí". Haced un pequeño debate en grupo tras verlo y dejad en el cuaderno viajero una reflexión o conclusión de lo que habéis hablado.



YINCANA

Pruebas relacionadas con Matemáticas

- Fijaos en el cuentakilómetros de la bici viajera y anotad en el cuaderno viajero los kilómetros que lleva recorridos. ¿Os animáis a plantear algún reto matemático relacionado con esta medida?



RETO MATEMÁTICO

YINCANA

Pruebas relacionadas con Ciencias Naturales y Sociales y Biología

- Haced una ruta en bici por algún espacio verde de vuestro barrio de tal manera que las coordenadas GPS de la misma dibujen una bicicleta en el plano. Podéis generar un código QR con la ruta y pegarlo en el cuaderno viajero.



- En la bolsa de vuestro centro encontraréis una pequeña bomba de semillas o nendo dango. Buscad algún lugar de vuestro barrio que queráis reverdecer y lanzadla allí. Si os animáis a hacer más y así lanzar muchas solo necesitáis arcilla, mantillo y semillas varias. En este QR podéis ver un vídeo que explica cómo hacerlas. En el vídeo mencionan a Masanabu Fukuoka... ¿Os animáis a investigar quién fue?



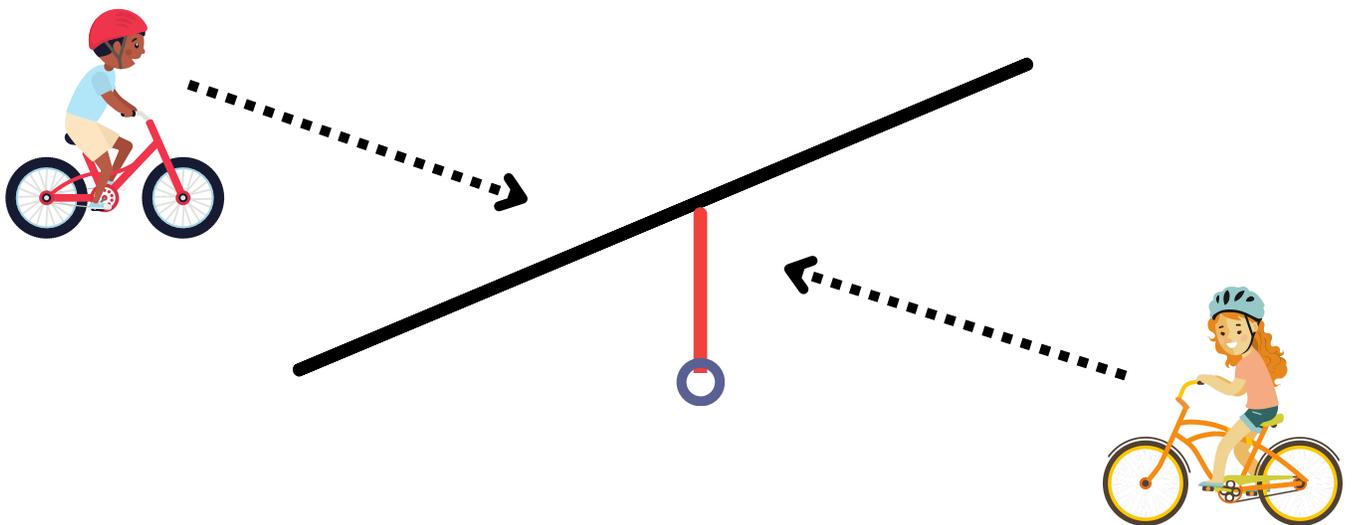
YINCANA

Pruebas relacionadas con la Educación Física

- Realizad una carrera de lentos: gana el que llegue en último puesto a la meta sin bajar de la bici y sin poner un pie en el suelo.



- Jugad a "Atrapa la anilla": se cuelga de una cuerda una cinta que acaba en una arandela o anilla. Los dos participantes se colocan enfrentados entre sí montados en la bici y separados con la cuerda. A modo de justa medieval tienen que salir e intentar atrapar la arandela pasando por el medio un bolígrafo.



YINCANA

Pruebas relacionadas con la Educación Física

- Jugad una partida de ajedrez viviente. Podéis adaptar las piezas a diferentes vehículos sostenibles: los peones van en patinete, los caballos en bicicleta, los alfiles en patines...



- Dibujad con vuestros cuerpos la palabra bici y tomad una foto aérea para meterla en el álbum. ¡Sed originales en la composición!



- Diseñad un circuito con obstáculos, conos... habrá que recorrerlo en bicicleta en el menor tiempo posible.



