

# BIENVENIDOS

## I GYMKHANA MATEMÁTICA CIUDAD DE MURCIA EDICIÓN MURCIA 1200

RTA



INTEGRANTES:

- 
- 
- 
- 
- 

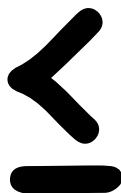
CENTRO:

# Instrucciones Gymkhana

Es necesario seguir estas instrucciones, e indicaciones, para la realización de las pruebas de una manera más ágil y que no haya confusiones ni errores:

- 1- Dirigirse directamente a los puntos indicados, y no despistarse por el camino, ya que el tiempo está muy ajustado. Si fuera necesario, usar Google Maps.
- 2- Respetar los edificios, la vía pública, y no molestar a los viandantes.
- 3- Escribir con letra clara, y a ser posible en mayúscula.
- 4- La calidad en el desarrollo y claridad de las respuestas será importante en la calificación.
- 5- Leer detenidamente las placas y puntos de información que hay en los monumentos.
- 6- Usar el móvil para consultar información que no se pueda encontrar en dichas placas.
- 7- Hacer una foto (selfie) en cada uno de los puntos de parada para enviar al profesor responsable.
- 8- Seleccionar una de las fotos para enviarlas a la organización. Esta es tarea del docente.
- 9- Realizar la encuesta que hay al final del cuestionario, una vez acabada la prueba.

## PRUEBA INICIO



Gira la imagen -90°

Ahora, la imagen especular.

Nos encontramos en el siglo \_\_\_\_\_, época en la que se funda la \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, exactamente en el \_\_\_\_\_

y por eso conmemoramos el MURCIA1200.

Obtén dicho número, o aproxímate, mediante operaciones aritméticas con los dígitos: **2,3,4,5,6,7,11** utilizando los números una sola vez.

OPERACIONES:

**Siglas clave próximo encuentro: CHS, SEDE PRINCIPAL**

En este lugar encontrarás

Dos nombres: \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_

pertenecientes a una misma \_\_\_\_\_.

Dos siglos: \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_

Dos estilos: \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_

**Foto grupal. enviar al tutor/a**

Por cierto, un amigo me contó que en una visita al desierto un jeque regaló a su hermano la mitad de sus , más la mitad de un  y después le regaló a su hermana la mitad de los restantes, más la mitad de un  y al final sólo le quedaba uno ¿me puedes explicar cuántos  tenía al principio?

Desarrollo y solución:



Cerca de ti se encuentra el  del  en este MURCIA1200. Desde allí la vista es espectacular. Pasa por debajo de sus arcos y mira a tu izquierda; a principios del siglo XX, propuesto por dos vecinos, promovido por  y el alcalde , se inaugura en 1908 el . Concebido como un arboreto (es , pronto se convierte en lugar de paseo y ).

En él se realizó una  en 1950 y su último  fue el del  en 1955.

Ahora, por encima de él, queda el  y la avenida que tenéis delante.

**Foto grupal, enviar al tutor/a**

### Es un buen lugar para entretenerte en resolver:

En una tira de papel se hacen marcas para dividirla en 4 partes iguales y después se hacen marcas para dividirla en 3 partes iguales. Si se corta por todas las marcas ¿Cuántas medidas diferentes tienen las piezas obtenidas?, ¿cuánto miden esas partes?.

Continuando con MURCIA1200 nos vamos a la PLAZA BELLUGA. Observa el edificio anexo al Palacio Episcopal, a su izquierda y más bajo, ¿podrías decirme qué función tenía dicho anexo?

\_\_\_\_\_ (pista: su escudo)

Y, por fin, nos colocamos frente  
al imafronte de la Catedral.  
Te voy a pedir que, delante de la  
fachada veas el siguiente vídeo  
(lo agradecerás).



Y contestes a las cuestiones con la información que obtienes del vídeo. Las grandes columnas son de estilo \_\_\_\_\_

Está concebida como un\_\_\_\_\_.

Sitúa los personajes que indican las flechas:



Estilo \_\_\_\_\_, iniciativa especial del \_\_\_\_\_, autor \_\_\_\_\_,

Finalizada en el siglo \_\_\_\_.

**Foto grupal, enviar al tutor/a**

Sólo te queda contar todos los RECTÁNGULOS INCLUIDOS en la puerta de San José, formados por los clavos grandes, incluyendo las chapas de diferente color.  
Número:

En la plaza donde se inicia la calle de los traperos, observarás unas columnas unidas por cadenas. Calcula el volumen del mayor prisma, al que se unen las cadenas.

[DATOS FORMULAS CALCULO foto](#)

RELLENA LA SIGUIENTE TABLA SEGÚN CADA QR



NOMBRE	UBICACIÓN	ÉPOCA	DESTACÓ POR...	**

\*\* ordenar del 1 al 5 según importancia para vosotros.

## ENCUESTA DE SATISFACCIÓN GYMKHANA

En una escala de 4 a 1, donde 4 indica **“Excelente”**, 3 **“Bueno”**, 2 **“Regular”** y 1 **“Deficiente”**, califica los siguientes aspectos relativos a la realización del evento:

Pregunta	Calificación de 4 a 1
¿Qué te pareció la organización de la Gymkhana?	1 2 3 4
¿Encontraste adecuadas las preguntas de historia?	1 2 3 4
¿Viste adecuadas las preguntas de matemáticas?	1 2 3 4
¿Encontraste la Gymkhana apropiada para tu formación?	1 2 3 4
¿Sirvió la Gymkhana para mejorar tu conocimiento de la ciudad de Murcia?	1 2 3 4
¿Te ayudó la Gymkhana a entender la celebración de los 1200 años de la fundación de la ciudad de Murcia?	1 2 3 4
¿Participarías en una segunda edición de la Gymkhana?	1 2 3 4

ENTREGAR EN LA PLAZA CUYO SANTO SE CELEBRA TODAS LAS SEMANAS