

# **Gymkhana Matemática de la Comunidad de Madrid**

26 de abril de 2015

**PRUEBAS PARA LOS EQUIPOS DE  
EDUCACIÓN PRIMARIA**

# Gymkhana Matemática de la Comunidad de Madrid

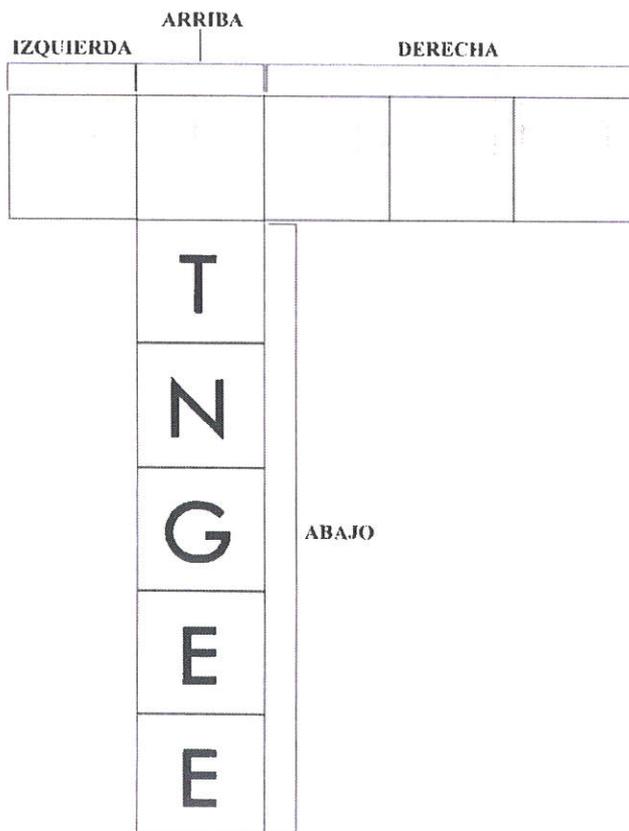
26 de abril de 2015

## HOJA DE RESPUESTA GENTE

**EQUIPO Nº:**

**ENTREGAD ESTA HOJA AL JURADO CON VUESTRA RESPUESTA  
UNA VEZ FINALIZADA LA PRUEBA**

Vuestra tarea consiste en mover las letras en 12 pasos para formar en la fila de arriba la palabra GENTE sin que una letra pase por encima de otra. Tenéis que anotar cada movimiento en la tabla.



MOVIMIENTO	LETRA	DIRECCIÓN
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

T
N
G
E
E

**ARRIBA**

**IZQUIERDA**

**DERECHA**



**ABAJO**

# Gymkhana Matemática de la Comunidad de Madrid

26 de abril de 2015

## SOLUCIÓN GENTE

Uso exclusivo del jurado

MOVIMIENTO	LETRA	DIRECCIÓN
1	T	Derecha
2	N	Derecha
3	G	Derecha
4	E	Izquierda
5	G	Abajo
6	N	Abajo
7	T	Abajo
8	E	Derecha
9	T	Derecha
10	N	Derecha
11	G	Izquierda
12	E	Arriba

# Gymkhana Matemática de la Comunidad de Madrid

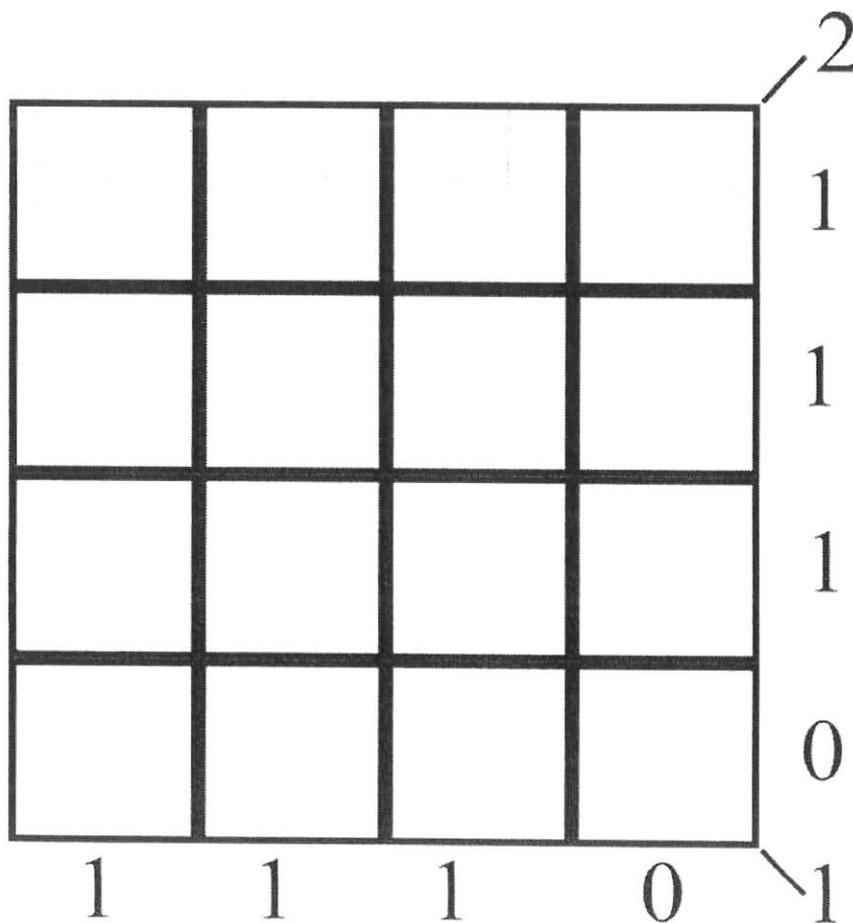
26 de abril de 2015

## HOJA DE RESPUESTA LOS BARQUITOS

EQUIPO N°:

ENTREGAD ESTA HOJA AL JURADO CON VUESTRA RESPUESTA  
UNA VEZ FINALIZADA LA PRUEBA

Coloca los barcos en las casillas de este cuadrado de modo que en cada fila, columna y diagonal haya la cantidad de barcos indicada. Por ejemplo, si al lado de una diagonal pone 2, tiene que haber dos barcos en esa diagonal.

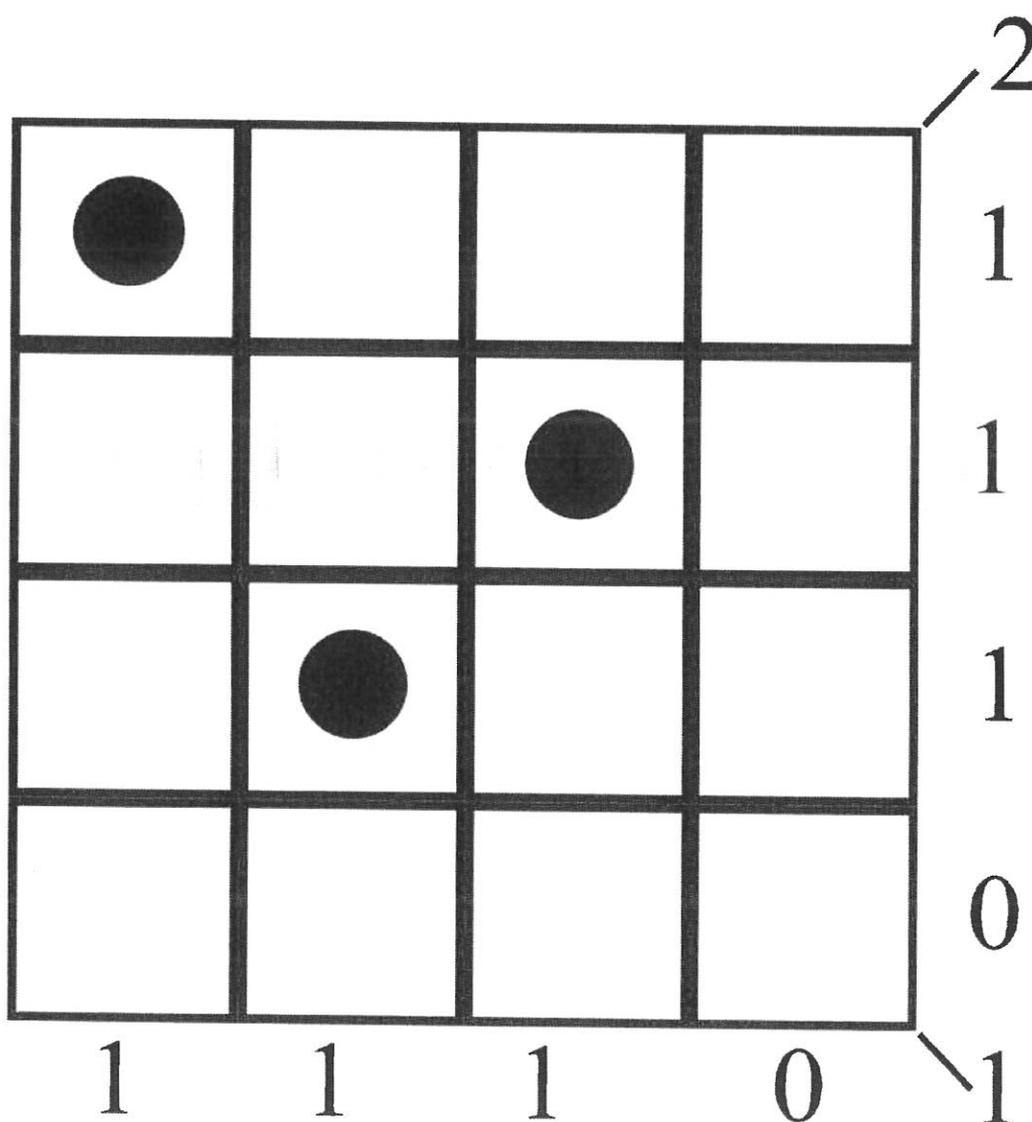


# Gymkhana Matemática de la Comunidad de Madrid

26 de abril de 2015

## SOLUCIÓN LOS BARQUITOS

Uso exclusivo del jurado



# Gymkhana Matemática de la Comunidad de Madrid

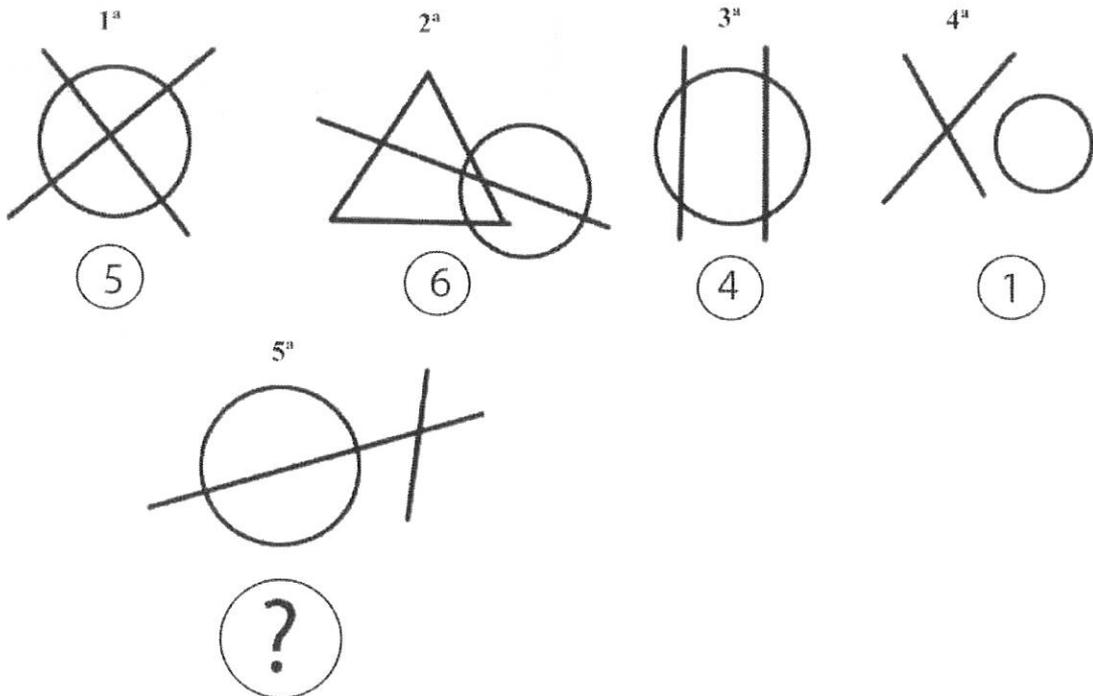
26 de abril de 2015

## HOJA DE RESPUESTA EL NÚMERO ESCONDIDO

EQUIPO N°: \_\_\_\_\_

ENTREGAD ESTA HOJA AL JURADO CON VUESTRA RESPUESTA  
UNA VEZ FINALIZADA LA PRUEBA

Te presentamos cuatro figuras, a cada figura le corresponde un número.  
Tienes que descubrir la pauta de correlación y decir qué número  
corresponde a la quinta figura.



RESPUESTA : \_\_\_\_\_

# **Gymkhana Matemática de la Comunidad de Madrid**

26 de abril de 2015

**SOLUCIÓN**  
***NÚMERO ESCONDIDO***

Uso exclusivo del jurado

**LA RESPUESTA ES EL 3**  
**(NÚMERO DE INTERSECCIONES)**

# Gymkhana Matemática de la Comunidad de Madrid

26 de abril de 2015

## HOJA DE RESPUESTA BUSCANDO EL SENDERO

EQUIPO N°:

ENTREGAD ESTA HOJA AL JURADO CON VUESTRA RESPUESTA  
UNA VEZ FINALIZADA LA PRUEBA

Completa estas casillas con los números del 1 al 36, de modo que los consecutivos tengan un lado común siguiendo el sendero en horizontales y verticales. **No en diagonales.**

	15	30	29	34	
	16			27	
	9			20	
	8	1 →	2	21	

# Gymkhana Matemática de la Comunidad de Madrid

26 de abril de 2015

## SOLUCIÓN

### BUSCANDO EL SENDERO

Uso exclusivo del jurado

13 → 14	31 → 32 → 33	36
↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓
12 15	30 ← 29	34 → 35
↑ ↓	↑	
11 16 → 17	28 ← 27 ← 26	
↑ ↓	↑	
10 ← 9	18 → 19 → 20	25
↑	↓	↑
7 → 8	1 → 2	21 24
↑ ↓	↓	↑
6 ← 5 ← 4 ← 3	22 → 23	

# Gymkhana Matemática de la Comunidad de Madrid

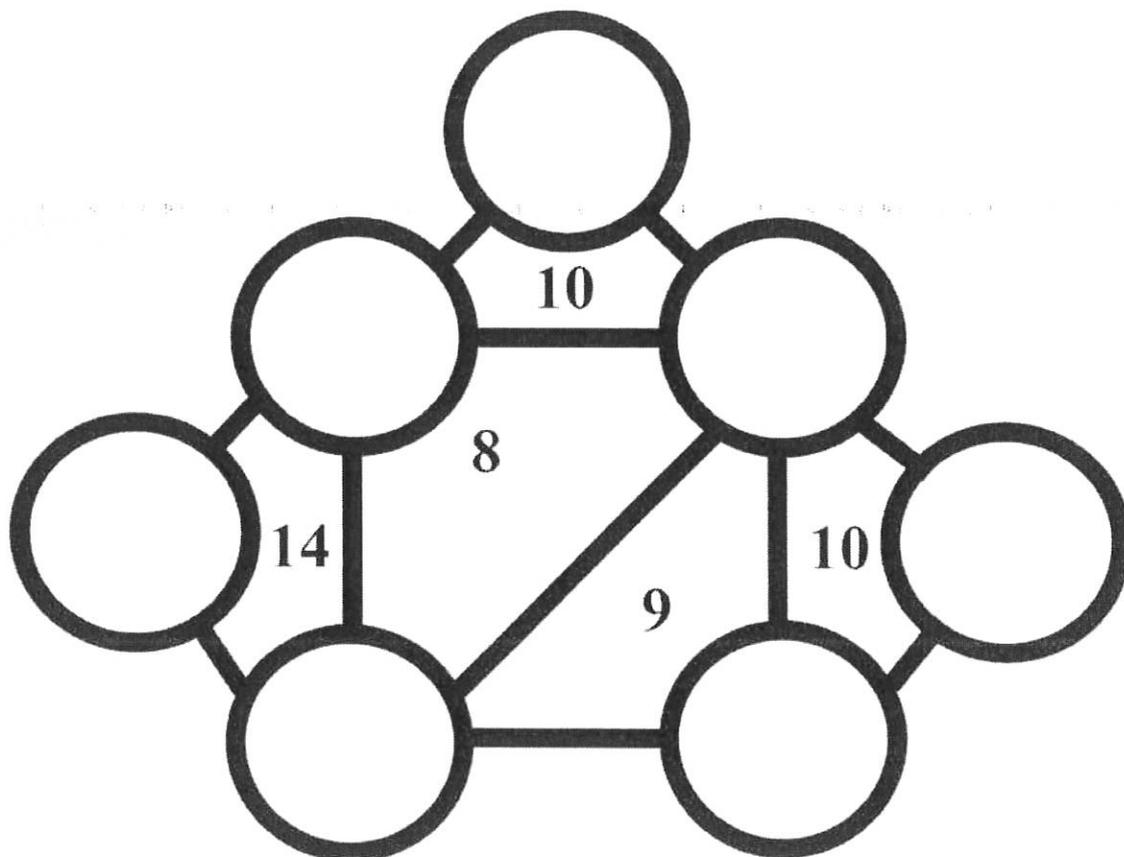
26 de abril de 2015

## HOJA DE RESPUESTA LOS CINCO TRIÁNGULOS

EQUIPO N°:

ENTREGAD ESTA HOJA AL JURADO CON VUESTRA RESPUESTA  
UNA VEZ FINALIZADA LA PRUEBA

Coloca los números del 1 al 7 en los círculos de modo que el número indicado en el interior de cada triángulo sea la suma de sus vértices.



# Gymkhana Matemática de la Comunidad de Madrid

26 de abril de 2015

## SOLUCIÓN LOS CINCO TRIÁNGULOS

Uso exclusivo del jurado

