



Nombre del equipo:

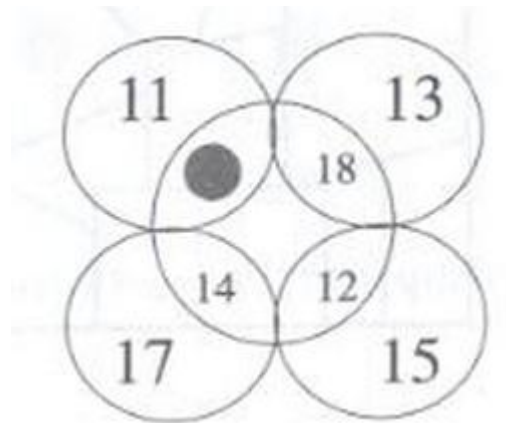
Localidad:

Centro

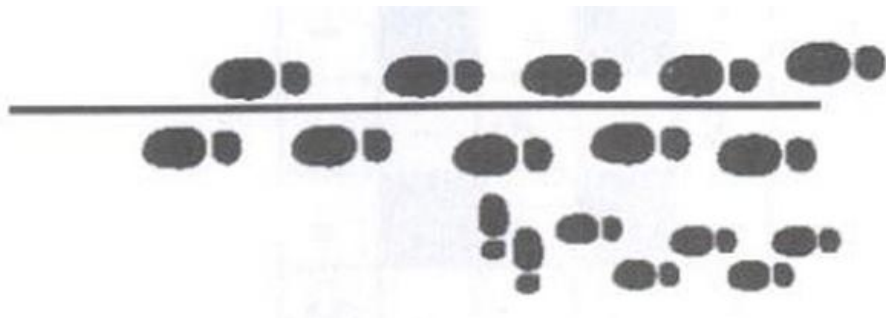
1. Círculos iguales: Encuentra dos figuras iguales



2. Círculos mágicos: ¿Qué número falta en la figura?



3. Huellas delatoras. Las huellas que ves revelan una acción muy concreta, pero Watson está confuso. ¿Cuál es la elemental explicación que le da su amigo Holmes?





XVII OLIMPIADAS MATEMÁTICAS THALES  
DE PRIMARIA DE GRANADA 2013

Nombre del equipo:

Localidad:

Centro

2



Juan entra en la tienda para que la dependienta le de cambio de un Euro, pero la dependienta le dice que no tiene. Entonces Juan le pregunta que si tiene cambio de medio Euro, a lo que la dependienta le responde que no tiene cambio ni de medio, ni de veinte céntimos ni de diez céntimos ni de cinco céntimos y tampoco de dos céntimos. Juan un poco incrédulo le pregunta que si no tiene ninguna moneda, a lo que la dependienta le responde que tiene 1,39 € en monedas.

¿Cuáles son las monedas que tiene la dependienta?





XVII OLIMPIADAS MATEMÁTICAS THALES  
DE PRIMARIA DE GRANADA 2013

Nombre del equipo:









Localidad:

Centro

3



Une las siguientes parejas de mascotas pasando por todas las casillas, sin que se crucen los caminos.

1 						
						
						
						
						



Nombre del equipo:

Localidad:

Centro

Observa la Figura 1. Verás que hay un área delineada. En cada una de las casillas de la cuadrícula hay un número que indica la cantidad de paredes de la parcela que lindan con cada casilla. En la Figura 2 las casillas se han numerado de la misma forma, pero, esta vez, no se ha delineado ningún área. ¿Sabrás dibujar un área que cuadre con los números marcados?

Figura 1

4 

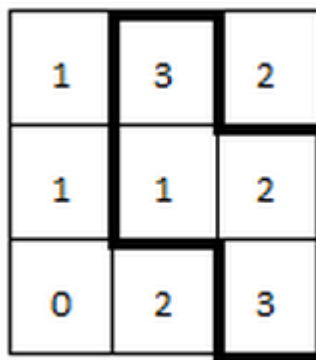
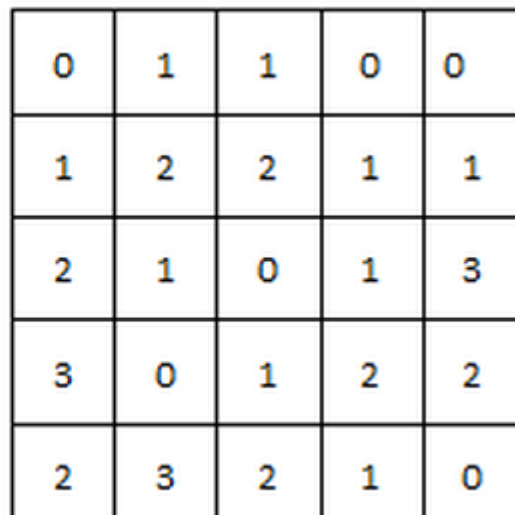


Figura 2





Nombre del equipo:

Localidad:

Centro

5 

Un campesino posee un campo cuadrado de  $1600\text{m}^2$  en el que hay cuatro robles situados cada uno a la misma distancia que el anterior y formando una línea desde el centro del cuadrado a la mitad de uno de los lados. En su testamento, lega el campo a sus cuatro hijos dividido en cuatro partes iguales, cada una con un roble. ¿Cómo dividirán los hijos el campo, para que cada uno tenga un roble y la misma cantidad de terreno? Dibuja la solución.

