

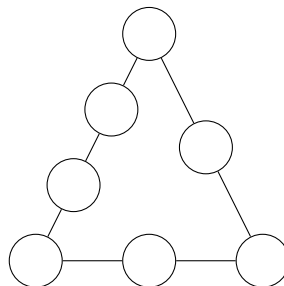
# 19ª Competencia de MateClubes

## Segunda Ronda – Primer Nivel

- La prueba dura 2 horas.
- En todos los problemas, dar la respuesta y explicar los pasos de la resolución.

Nombre del Club: ..... Código del club: 19 – 1 – .....  
 Localidad: ..... Provincia: .....  
 Integrantes: .....

1. Paula quiere completar los círculos de la figura con los números del 1 al 7, sin repetir ninguno, de manera que las sumas de los números en cada lado del triángulo sean las mismas.

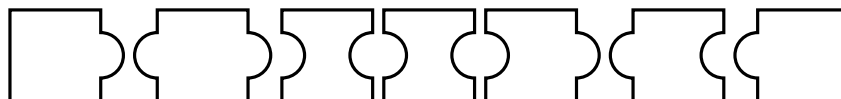


¿Cómo puede completar la figura?

2. Mario dice un número de dos dígitos empezado en 4. Betty dice un número de dos dígitos terminado en 3. Rafa dice un número de dos dígitos tal que la suma de los dígitos es 8.

La suma de los tres números es 100. ¿Qué número dijo cada uno? Dar todas las posibilidades.

3. Leandro tiene 7 fichas como se ve en la figura. Quiere armar una tira con las 7 fichas formando un rectángulo de manera que las fichas encajen correctamente (no las puede rotar).



¿Cómo puede hacerlo? Dar todas las posibilidades.

Aclaración: para facilitar referirse a las fichas a través de internet pueden utilizar las letras según se detalla debajo.

