

19ª Competencia de MateClubes

Segunda Ronda – Nivel Preolímpico

- 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 – 0 –

Localidad: Provincia:

Integrantes:

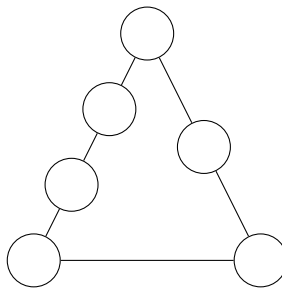
1. En el club hay 70 socios, entre varones y mujeres.

Hay 38 socios que juegan al tenis.

De los varones, 15 no juegan al tenis.

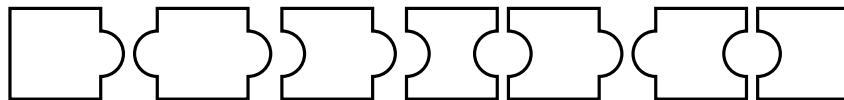
Sabiendo que de los socios, 31 son mujeres, ¿cuántas de las mujeres juegan al tenis?

2. Paula quiere completar los círculos de la figura con los números del 1 al 6, sin repetir ninguno, de manera que las sumas de los números en cada lado del triángulo sean las mismas.



¿Cómo puede completar la figura?

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.

