Problema

En la Facultad se está por dictar un curso de idioma chino. Se realiza una inscripción solo para alumnos, preguntando la carrera y la ciudad de origen, y se obtienen los siguientes resultados:

De la ciudad de Tandil hay 6 alumnos, y de la ciudad de Azul hay 3 alumnos. 7 estudiantes son de Sistemas, y 6 son de Física. 2 estudiantes de Sistemas son de Tandil y otro es de Azul. De los estudiantes de Física, 3 son de Tandil y 2 son de Azul. Un estudiante es de Olavarría y no es de Sistemas ni de Física. Cuál es la cantidad de alumnos inscriptos ?

## Consigna

* Obtener la respuesta al problema, utilizando un modelo de abstracción
* Explicar la respuesta y el modelo utilizado
* Proponer variantes al problema
* Vincular la resolución metodológica del problema con los desafíos que plantean tanto las carreras de sistemas como las de matemáticas o física.

Nota: La idea es que no solo den una solución sino que expliquen como llegaron a esta solución y que puedan explicar la importancia de contar con un método, que puede ser un diagrama o una ecuación o una tabla, en cualquiera de las carreras.