

**LA CLAVE DE LA CAJA FUERTE  
SISTEMAS DE ECUACIONES EN  
FORMA DE PASATIEMPOS**



**Actividad:**



He querido abrir mi caja fuerte y no me acordaba de mi clave secreta. Menos mal que tenía unas pequeñas notas para recordarla:

- Mi clave tenía cinco cifras que voy a llamar **a, b, c, d** y **e**

<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>e</b>
----------	----------	----------	----------	----------

- La primera cifra y la segunda sumaban 17.
  - La segunda y la tercera sumaban 15.
- La tercera y la cuarta sumaban también 15
  - La cuarta y la quinta solo sumaban 9.
  - La primera y la última sumaban 8.

¿Puedes averiguar cuál era mi clave secreta?