

## Tipos de sistemas de ecuaciones (método analítico)

**APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS.** En un pueblo hay tres tiendas, en las que se dan estas tres situaciones:

- Tienda A. Los dueños cada vez ponen unos precios distintos *(sin solución, este tipo será un sistema incompatible)*
- Tienda B. Los dueños ponen a cada producto su precio *(una solución, este tipo será un sistema compatible determinado)*
- Tienda C. No es posible saber si los precios son fijos o no *(infinitas soluciones, este tipo será un sistema compatible indeterminado)*

Para poder averiguarlo tenemos dos tickets de cada tienda. Identifica qué tickets son de cada tienda:

**Caso 1**

Concepto	Cantidad	Precio	Importe
Bolígrafos	1	¿?	¿?
Libretas	1	¿?	¿?
TOTAL			3€

  

Concepto	Cantidad	Precio	Importe
Bolígrafos	2	¿?	¿?
Libretas	1	¿?	¿?
TOTAL			5€

**Caso 2**

Concepto	Cantidad	Precio	Importe
Bolígrafos	1	¿?	¿?
Libretas	1	¿?	¿?
TOTAL			3€

  

Concepto	Cantidad	Precio	Importe
Bolígrafos	2	¿?	¿?
Libretas	2	¿?	¿?
TOTAL			4€

**Caso 3**

Concepto	Cantidad	Precio	Importe
Bolígrafos	1	¿?	¿?
Libretas	1	¿?	¿?
TOTAL			3€

  

Concepto	Cantidad	Precio	Importe
Bolígrafos	2	¿?	¿?
Libretas	2	¿?	¿?
TOTAL			6€