**VARIABLES DEPENDIENTE E INDEPENDIENTE EN EXPERIMENTOS**

**Variable independiente**

Un **variable independiente** es una variable que representa una cantidad que se modifica en un experimento.

A menudo x*x*x es la variable que se utiliza para representar la variable independiente en una ecuación.

**Ejemplo:**

Estás haciendo tareas domésticos para ganar tu sueldo. Por cada tarea que haces obtienes 3€

**¿Cuál es la variable independiente?**

La variable independiente es la cantidad de tareas que haces, pues esta es la variable sobre la que tienes control.

**Variables dependientes**

Una **variable dependiente** representa una cantidad cuyo valor *depende* de cómo se modifica la variable independiente.

A menudo y*y*y es la variable que se utiliza para representar la variable dependiente en una ecuación.

**Ejemplo:**

Utilicemos el mismo contexto.

Estás haciendo tareas domésticos para ganar tu sueldo. Por cada tarea que haces obtienes 3€

**¿Cuál es la variable dependiente?**

La variable dependiente es la cantidad de dinero que obtienes, pues la cantidad de dinero que ganas *depende* del número de tareas que hagas.