

# **ERRORES EN LAS MEDIDAS**

## **ERRORES ACCIDENTALES**

- Se cometen accidentalmente.
- Son debidos a las personas.
- Sólo se pueden evitar poniendo más atención en las medidas.

### **Ejemplos:**

1. Cuando después de pesar una sustancia se nos cae un poco sin que nos demos cuenta.
2. Si al medir un volumen y pasarlo a un recipiente quedan gotas en el recipiente inicial.

## **ERRORES SISTEMÁTICOS**

- Son errores que van unidos con la propia medida.
- Se deben al instrumento de medida.
- No se pueden evitar, solo minimizar.

### **Ejemplos:**

1. Cuando una persona se pesa vestida en una báscula de baño, el valor de su peso registrará un error en función de la ropa que lleve puesta.
2. La temperatura que marcan los relojes situados en la vía pública sufre modificaciones en función del lugar donde estén colocados.