

# Observación



Nombre: \_\_\_\_\_

La observación es el primer paso en toda investigación científica. Por medio de los sentidos- el tacto, la visión, el olfato, la audición y el gusto- percibimos muchos aspectos del mundo físico. Por ejemplo, podemos captar propiedades o características como el color, la forma, el peso, la textura, el sonido, el sabor o la posición de nuestro objeto de estudio. La observación se define además como fijar la atención en los atributos o características de los objetos y describirlos mediante el uso de los canales sensoriales y del conocimiento previamente adquirido. Es importante recordar que una observación es una experiencia percibida a través de uno o más sentidos.

¿cuáles sentidos no utilizó en estas observaciones?

- ✓ T
  - ✓
  - ✓
  - ✓
  - ✓
  - ✓
  - ✓
  - ✓
  - ✓
  - ✓
- Generalmente cuando realizamos una observación damos énfasis al aspecto cualitativo: color, forma, tamaño, dureza. Estas observaciones se consideran como observaciones cualitativas. Existen también las observaciones que envuelven cantidades. Estas observaciones son cuantitativas: como por ejemplo la medida de un objeto y el peso.
- De las observaciones que realizaste clasifícalas en observaciones cuantitativas y observaciones cualitativas.

Elige un objeto dentro o fuera del salón y realice por lo menos 10 observaciones. Anótelas en el espacio siguiente:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

Analice sus observaciones y marque con una **X** los sentidos que utilizó.

\_\_\_ Vista    \_\_\_ Olfato \_\_\_ Gusto \_\_\_ Tacto    \_\_\_ Oído

Observa el acuario: escribe 3 observaciones acerca de la lámina del acuario.



- 1.
- 2.
- 3.

