

## Metodo científico Tormentas

1 Observo el fenómeno sacando características.

- Existencia de fenómenos eléctricos.
- Viento fuerte y racheado.
- Intensidad de precipitación y a veces granizo.

2 Búsqueda de información

¿ Como se forman las tormentas

Se crean cuando un centro de baja presión se desarrolla con un sistema de alta presión que lo rodea.

3 Formulación de Hipotesis

Se pueden crear en cualquier parte mientras que haya un centro de baja presión y un sistema de alta presión.

#### 4 Experimento

##### Materiales

- Una botella grande de plástico
- Agua
- una cerilla

##### Procedimiento

Añadir un poco de agua en la botella y agitarla, luego, apretamos y aflojamos la botella varias veces.

Abrimos la botella y le echamos una cerilla encendida.

Si la cerramos rápidamente y repetimos los pasos anteriores observaremos que se forma una especie de nubes.

#### 5 Conclusión.

La hipótesis al hacer el experimento resulta verdadera.