

El método científico

Apellidos, Nombres

En las siguientes imágenes se presentan los pasos o etapas del método científico.
Relaciona la imagen con el paso correspondiente



OBSERVACIÓN

PLANIFICA

EXPERIMENTACIÓN

CONCLUSIONES

COMPARTE RESULTADOS

HIPÓTESIS

Indica que tipo de observaciones son las siguientes colocando la letra correspondiente:

(A) Observación cualitativa

(B) Observación cuantitativa

1. El pedazo de madera mide 19,5 cm.
2. El olor del gas es desagradable.
3. Una cucharadita de azúcar pesa 15 g.
4. Las nubes se ven negras.
5. El café es amargo.
6. Son las 11 de la mañana.

☐
☐
☐
☐
☐
☐

Lee la siguiente situación y escribe dentro de cada paréntesis la etapa que corresponda:

El teléfono celular de María pierde la conexión a WiFi con bastante frecuencia cuando está en su casa. Dado que tiene muy buen servicio de internet, decide averiguar qué es lo que ocurre, y supone que algún otro aparato estará haciendo interferencia (). Desconecta todos los demás aparatos para ver si el fenómeno se repite (), con la idea de verificar su suposición, poco a poco los conecta de nuevo para ver si alguno hace interferencia (). El teléfono pierde la señal de todos modos. Decidida a comprobar si se trata del teléfono o de la señal del WiFi, visita a un familiar para ver si en su casa la señal se pierde también () y se da cuenta de que ocurre nuevamente, a pesar de que este familiar tiene servicio de internet diferente. (), entonces, que el desperfecto tiene que ver con el celular y no con el servicio de internet

Observación	hipótesis	experimentación	concluye
-------------	-----------	-----------------	----------