

Método Hipotético – Deductivo – Experimental

Estudio del caso de: **El juego del cofre misterioso**

Problema. ¿Por qué entran unos objetos y otros no? ¿Cuáles entran? ¿Por qué?

¿Se soluciona el problema con los conocimientos actuales?

No

Sí

Fin

Hipótesis.

Supongamos que entran los objetos contruidos con plástico.

Deducir una consecuencia de la Hipótesis:
¿Qué debería suceder en el caso de que fuese cierta la hipótesis?

Dedución.

Si la hipótesis fuese verdadera, entonces un bolígrafo BIC debería entrar.

¿Cómo comprobar si la hipótesis es cierta?

Contrastación experimental.

Digo en voz alta "Bolígrafo BIC" y me responden que NO entra.

Por tanto, la hipótesis queda falsada

Fin

Sí
(verificación)

¿Coincide la deducción con la experimentación?

No
(falsación)

Fuentes utilizadas:

• ...