

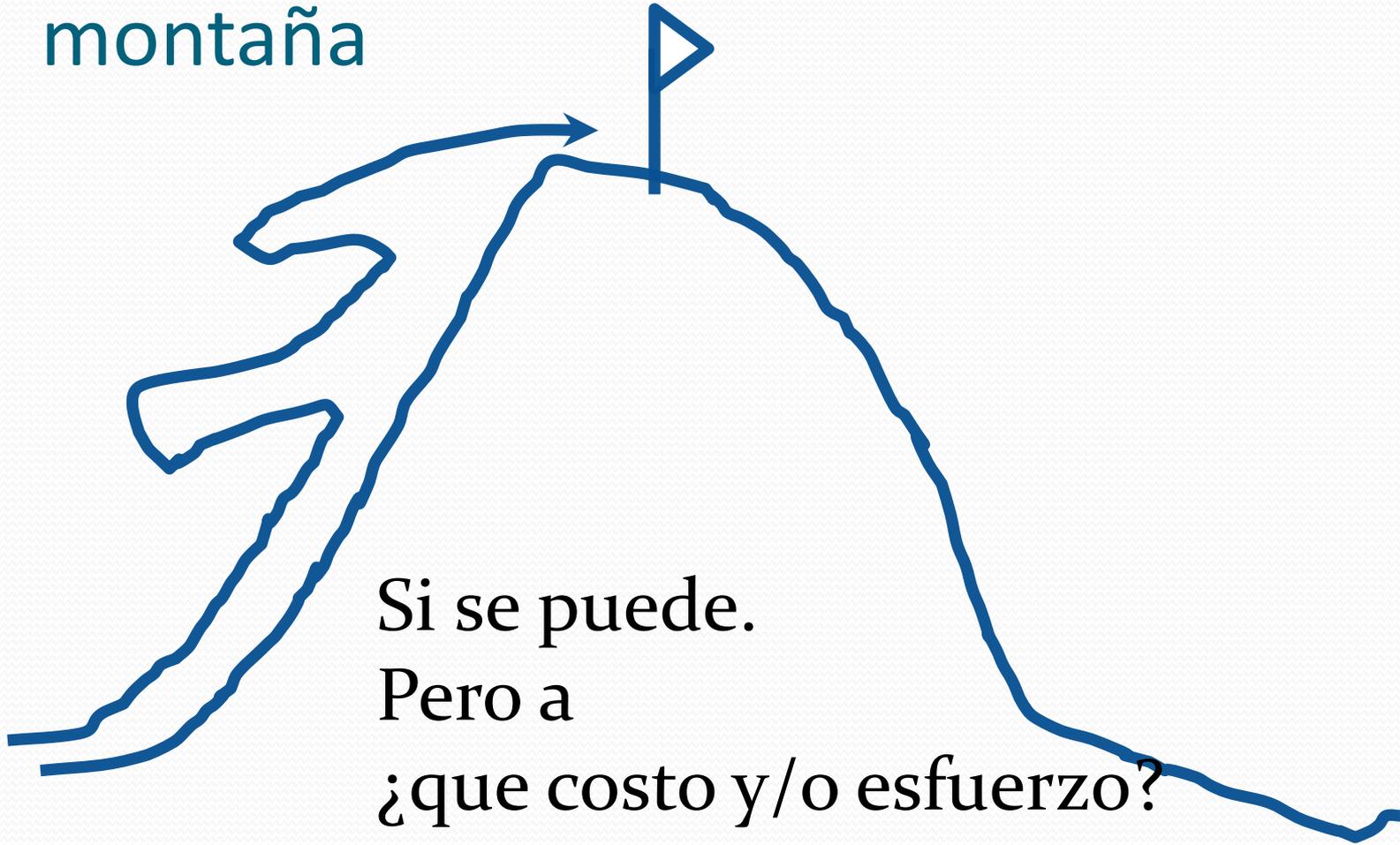
Elementos a considerar para resolver un problema

Escrito por Martín Ibarra Romero

Introducción

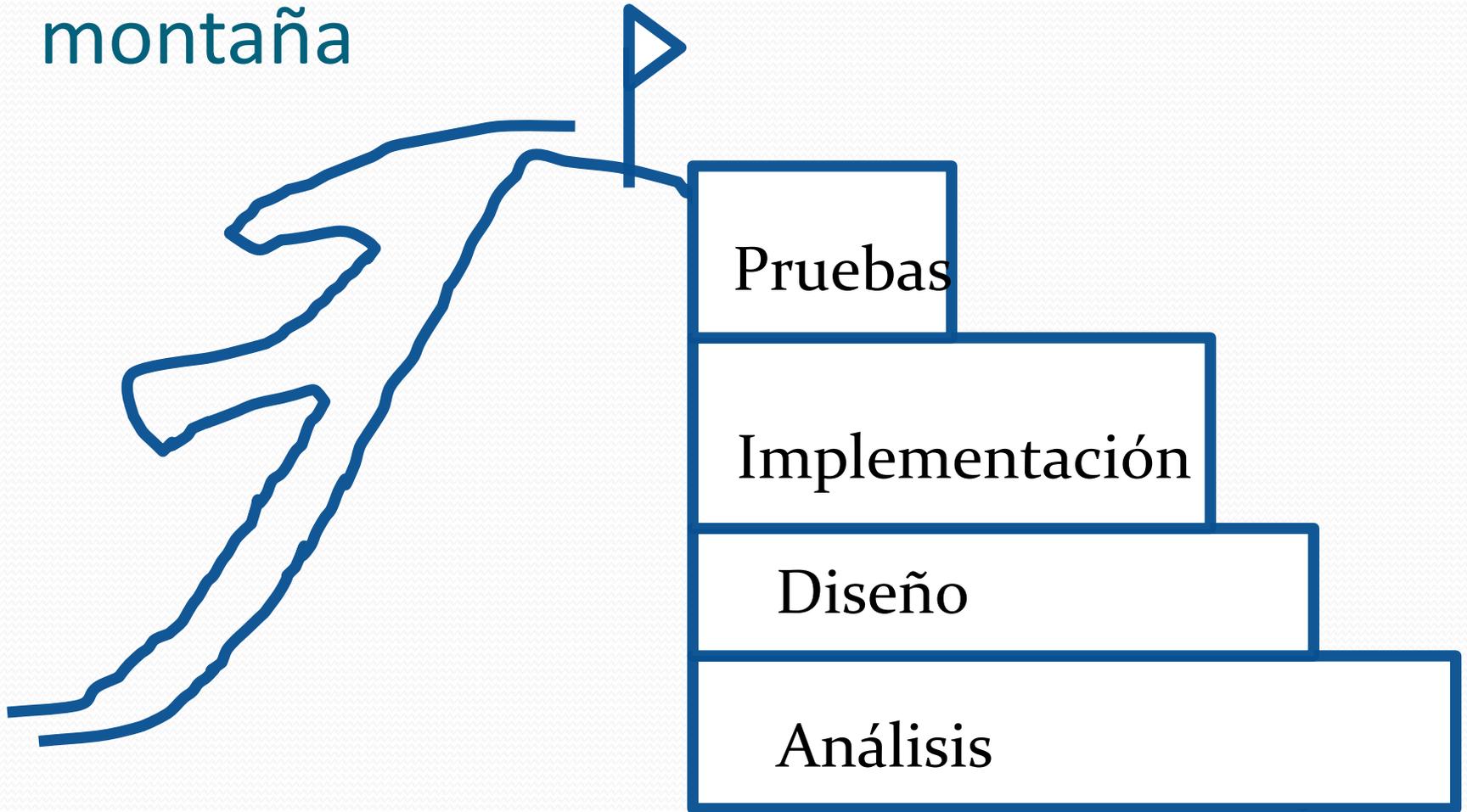
Lo más probable es que no existe un método de solución de problemas, sin embargo pueden existir algunas recomendaciones que nos ayuden a resolver el problema.

Simil resolver un problemas subir una
montaña

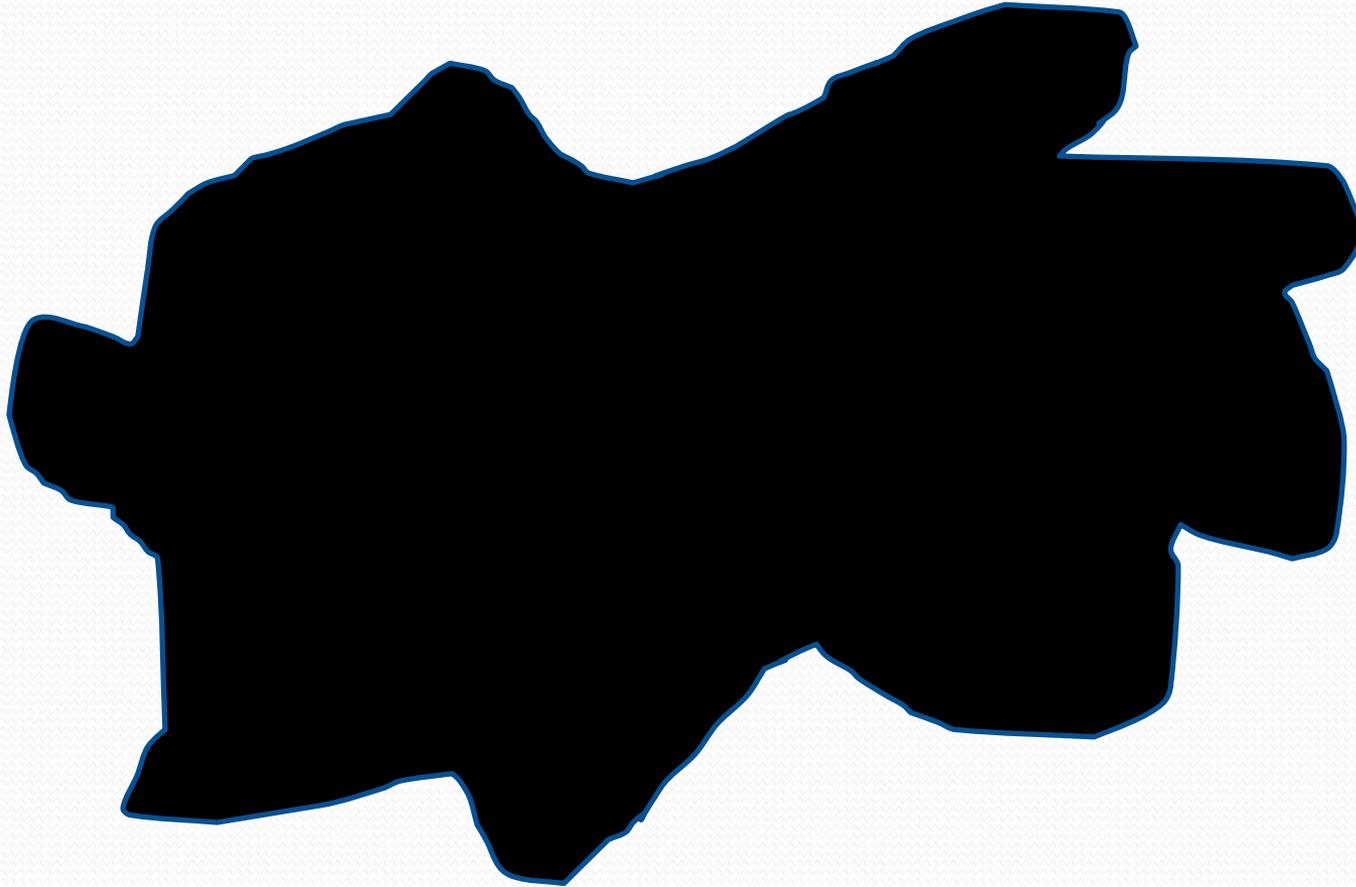


Si se puede.
Pero a
¿que costo y/o esfuerzo?

Simil resolver un problemas subir una montaña

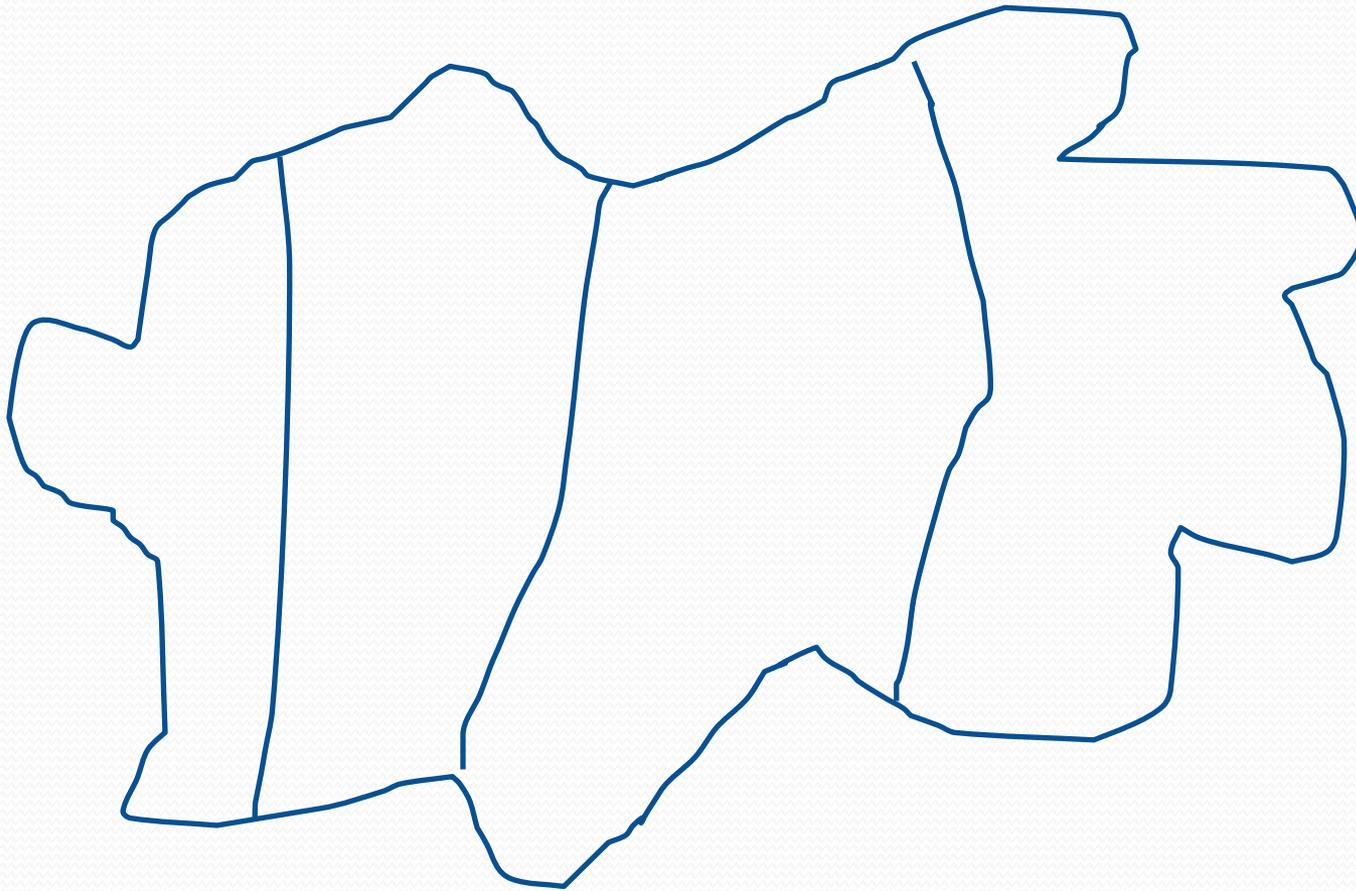


Dividir un problema en partes



Al leer un problema se ve como algo nebuloso

Dividir un problema en partes



Si lo dividimos en partes siempre es mas fácil resolver las partes pequeña y si hay un error es fácil determinar en donde fue.

Caja-Negra y encapsulamiento básico

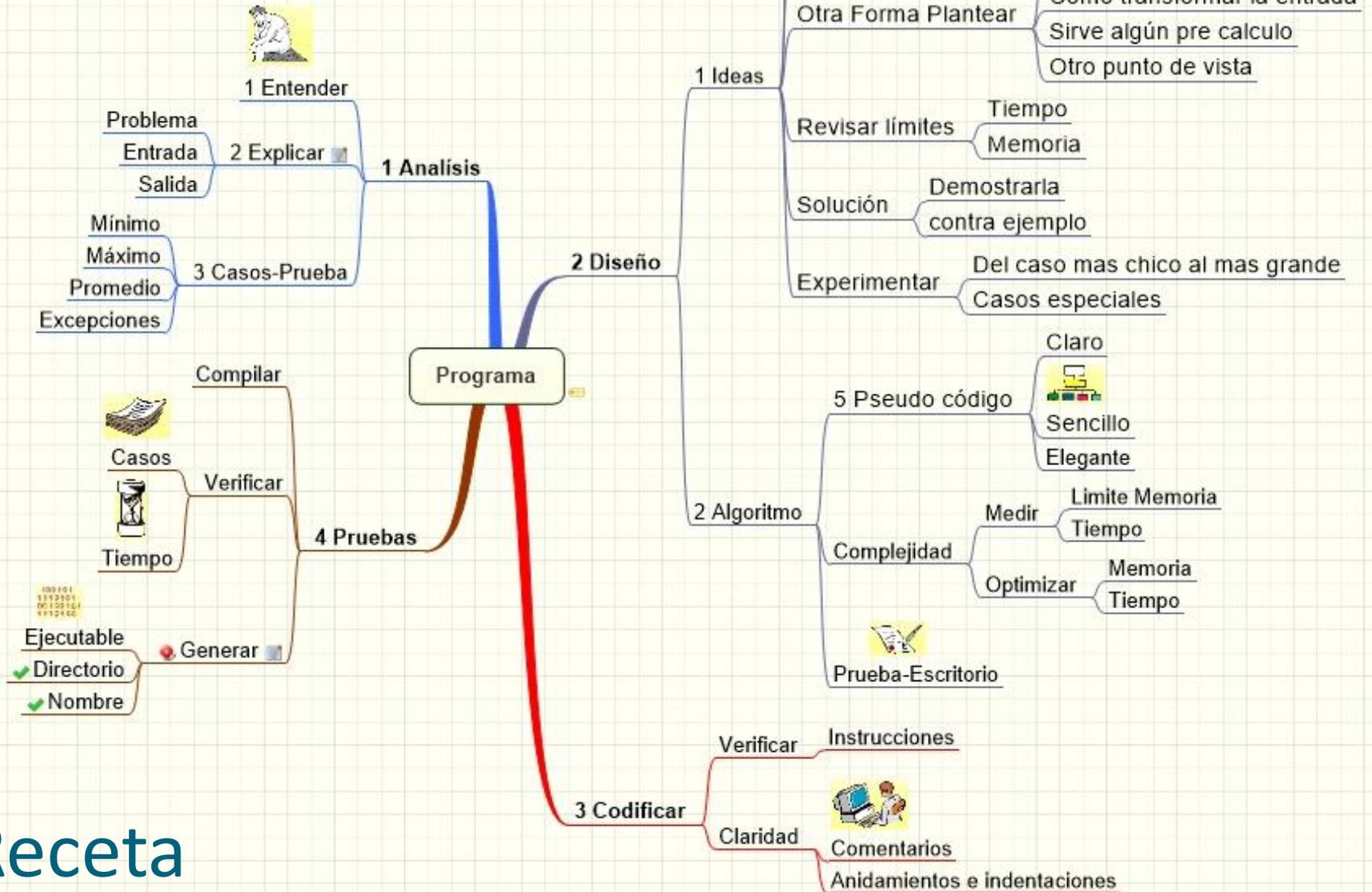


Suponemos que algo funciona aunque no hayamos definido el detalle de su implementación, por ejemplo podemos tener:

Un procedimiento que lea la entrada llamado `leeDatos()`;
Una función para calculo de la hipotenusa `hipo()`

Pero la entrada y salida si debe estar bien determinada

Programa la mejor solución que se te ocurra.



Receta

TIPS para profesor

- No podemos entrar a al mente de los alumnos
- Pero si podemos ver lo que se hace en la libreta
- Podemos cuestionar lo que deducen.

Fin