

Ejercicio 1.14



¿Es metal o no?

(página 50)

Imagina que trabajas en un laboratorio, tu empleo consiste en identificar materiales y te llevan una muestra como la que aparece en la imagen siguiente.



La persona que te envía la muestra tiene la sospecha de que se trata de un meteorito, es decir, hierro metálico. Sin embargo, alguien le dijo que podría tratarse de una muestra de arsénico nativo.

- 1. Elabora una ficha con las propiedades del material que debes observar.**
- 2. Describe las pruebas básicas que podrías hacer para saber de qué material se trata, empezando por definir si es metal (hierro) o no.**
 - a)** Propiedades del material:
 - b)** Descripción de pruebas básicas: