

ACTIVIDAD 1

La clasificación de los reactivos



En el simulador, a la izquierda de la pantalla se presentan todos los materiales y reactivos disponibles para realizar reacciones.

Los elementos disponibles para trabajar son los siguientes:

Metales	No metales
> Magnesio	> Carbono
> Sodio	> Azufre
> Potasio	
> Calcio	

En base a ello, responde de forma individual las siguientes preguntas:

- 1) En la gaveta de la imagen se encuentran dos tipos de elementos separados: metales y no metales ¿cuál podría ser la razón de la separación?
- 2) El elemento carbono se encuentra presente en los lápices de grafito ¿cuáles características tú supones que son apreciables en el material?
- 3) El elemento hierro se encuentra presente en estructuras metálicas ¿cuáles características según tú opinión son apreciables en el material?
- 4) El hierro a veces cambia de color cuando queda a la intemperie, ¿por qué crees que ocurre este fenómeno?