

## Trabajo:

- 1) ¿Qué es un enlace metálico?
- 2) ¿Cuáles son las propiedades de los enlaces metálicos?
- 3) Escribe tres ejemplos de enlaces metálicos.
- 4) ¿Qué es el mar de electrones?
- 5) Dibuja el mar de electrones.

## Solución

1) Un enlace metálico es un enlace químico que mantiene unido a los átomos de los metales entre sí.

2) Los elementos metálicos tienen propiedades físicas y

químicas características que los hace diferente a los demás

3)

- oro (Au)
- plata (Ag)
- cobre (Cu)

4)

este enlace se explica con el modelo de bandas, en el cual los electrones se encuentran todos en el mismo nivel energético.

5)

