

## LOS METALES

Marca si son **verdaderas (V)** o **falsas (F)** las siguientes afirmaciones sobre la madera.

**Los metales se oxidan fácilmente**

**Los metales son aislantes**

**Los metales se pueden reciclar y algunos son tóxicos.**

**Los metales no son buenos conductores del calor.**

**Los metales son buenos conductores de la electricidad.**

Algunas de las propiedades de los metales son:  
**dureza, tenacidad, resistencia, ductilidad y maleabilidad.**

**Los metales férricos** contienen cobre en su composición.

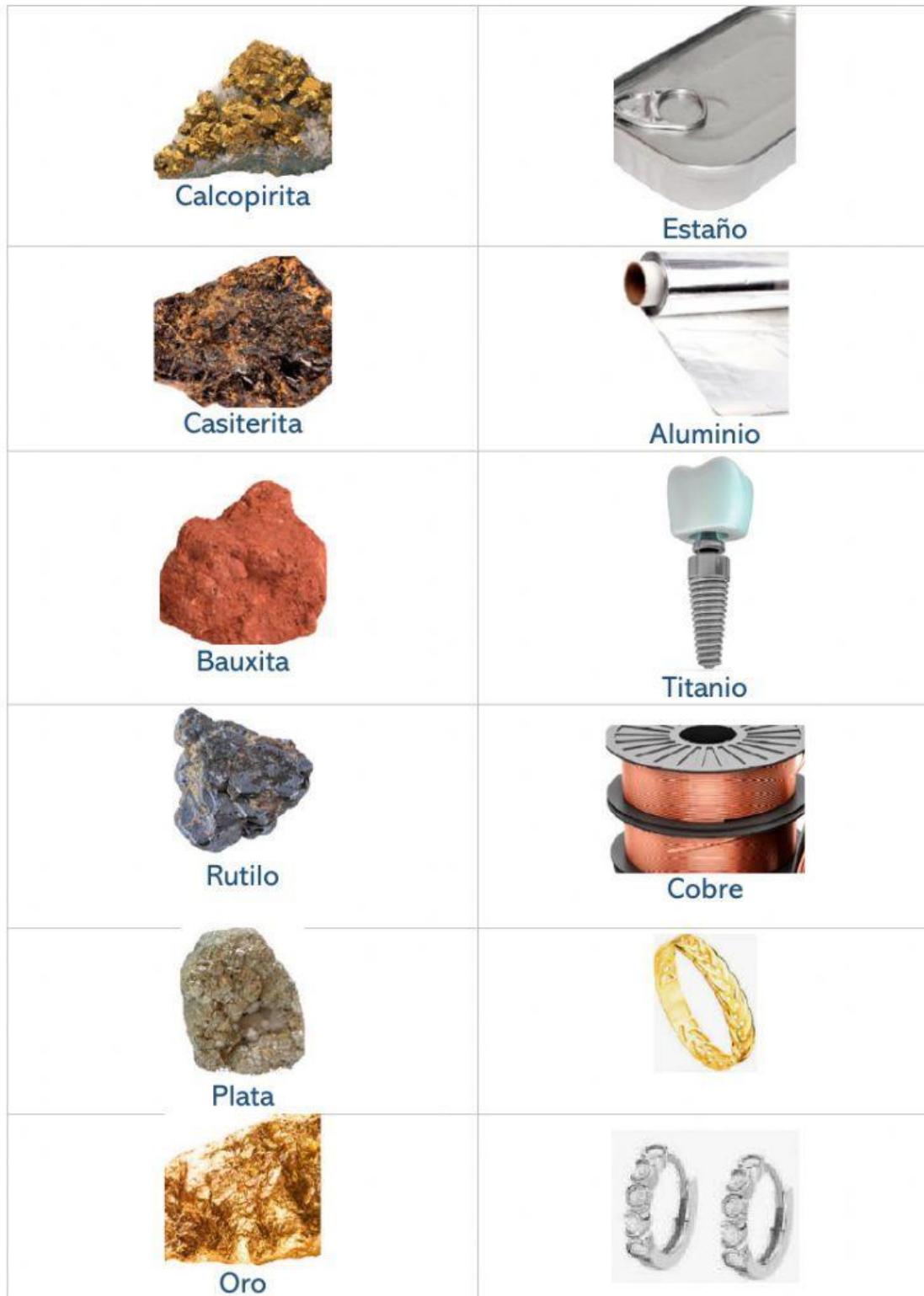
**El acero** contiene hierro y carbono.

**Las aleaciones** son una mezcla de uno o más metales para mejorar las propiedades que tienen los metales por separado.

**La ductilidad** es la propiedad que tiene algunos metales para formar hilos cuando se aplica una fuerza sobre ellos.

**La maleabilidad** es la propiedad que tienen algunos metales para formar láminas sin romperse.

Une con flechas según corresponda:



Coloca según sean aleaciones o metales de un único componente:

ALEACIONES	METALES ÚNICO COMPONENTE

Bronce

Oro

Platino

Latón

Alpaca

Duraluminio

Hojalata

Bronce

Plata

Aluminio

Cuproniquel

Plomo

Estaño

Titanio

Zinc