













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:

 Calcopirita	 Estaño
 Casiterita	 Aluminio
 Bauxita	 Titanio
 Rutilo	 Cobre
 Plata	 Oro
 Oro	 Plata

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