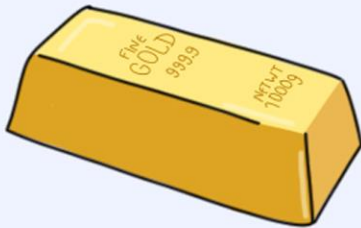


# Native Elements

A native element is a mineral that is composed of only one element. There are close to 100 naturally-occurring elements, but only around 20 of those have been found to be native elements. Native elements are typically divided into 3 different groups: metals, semimetals, and nonmetals.

Un elemento nativo es un mineral compuesto por un solo elemento. Hay casi 100 elementos que se forman naturalmente, pero solo aproximadamente 20 son elementos nativos. Estos minerales se dividen en tres grupos: los metales, los semimetales, y los no metales.



Metals (Gold)



Semi Metals (Silicon)



Nonmetals (Carbon)

# Native Elements

Graphite is a native carbon, and its atoms are arranged to form a hexagonal structure. Diamond, another native carbon, is formed with the presence of high pressure and heat, which makes the atoms have a diamond cubic arrangement.

Native sulfur is typically bright yellow. It forms in the presence of hot gasses, as those found near volcanic vents.

Native copper forms in many places in the world, but the best known native copper deposits are in Upper Michigan. It can be red, orange, or brown, like this one.

El grafito está compuesto por carbón, y sus átomos forman estructuras hexagonales. El diamante, que también está compuesto por carbón, se forma con alta presión y temperatura, y sus átomos forman estructuras cúbicas.

El sulfuro es normalmente amarillo. Se forma en presencia de gases de alta temperatura, como los que se encuentran cerca de un respiradero volcánico.

El cobre se encuentra en varios lugares, pero los depósitos más conocidos están en Michigan. El cobre puede ser rojo, naranja, o marrón.

