

# DOMINO DE LOS ELEMENTOS

6+  
Años



Ciencia X

# DOMINO DE LOS ELEMENTOS

Ciencia X

Ciencia X

Ciencia X es una serie de proyectos didácticos para todo público con el propósito de fomentar la educación científica en español de manera gratuita y accesible. Si desea conocer más proyectos o colaborar con Ciencia X puede encontrarlos en [www.cienciax.org](http://www.cienciax.org)

**COPIA Y DISTRIBUCION:** Nuestro contenido está disponible de manera gratuita y legal para descargar, copiar, imprimir, distribuir, modificar, redistribuir siempre y cuando sea bajo los términos de la Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional.

**Reglas del Juego:** Todos deben revolver vuelta abajo las 28 fichas hasta asegurar que estén desordenadas. Cada jugador tomará 6 fichas sin revelarlas a los demás, las fichas sobrantes se apilarán en lo que se llamará la "mesa". Se acuerda que inicia quien cuente con la ficha doble que contenga el elemento con el menor número atómico (1), colocándola al centro. El turno siguiente será para el jugador a su derecha colocando una ficha del elemento equivalente y el siguiente de igual forma. Cuando alguien no cuente con fichas útiles para continuar el juego tendrá que tomar una de "la mesa", si esta no es útil, la conservará y perderá su turno. Gana el juego quien se quede sin fichas. Se declarará juego bloqueado cuando se terminen las fichas de "la mesa" y ninguno de los jugadores cuente con fichas útiles para jugar.

Un elemento químico es un tipo de materia

constituida por átomos de la misma clase. En su forma más simple, posee un número determinado de protones en su núcleo, haciéndolo pertenecer a una categoría única clasificada con el número atómico.

**Fe**

Símbolo del elemento



Símbolo Atómico

**26**

Número Atómico



Ejemplo del elemento

**Hierro**

Nombre del elemento



Licencia <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode>

Para un resumen de la licencia visite: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.es>



H 1  
Hidrógeno



H 1  
Hidrógeno



H 1  
Hidrógeno



H 1  
Hidrógeno




Hidrógeno  
1 H



Oxígeno  
8 O



Nitrógeno  
7 N



Carbono  
6 C



H 1  
Hidrógeno



H 1  
Hidrógeno



C 6  
Carbono




C 6  
Carbono



Sodio  
11 Na



Hierro  
26 Fe



Nitrógeno  
7 N



Carbono  
6 C



N 7  
Nitrógeno



C 6  
Carbono



C 6  
Carbono



C 6  
Carbono



Nitrógeno  
7 N



Oxígeno  
8 O



Hierro  
26 Fe



Sodio  
11 Na



O 8  
Oxígeno

N 7  
Nitrógeno

N 7  
Nitrógeno

N 7  
Nitrógeno

Oxígeno  
8 O

Oxígeno  
8 O

Sodio  
Na 11

Hierro  
Fe 26

Na 11  
Sodio

Na 11  
Sodio

O 8  
Oxígeno

O 8  
Oxígeno

Sodio  
Na 11

Hierro  
Fe 26

Hierro  
Fe 26

Sodio  
Na 11

Hg 80  
Mercurio

Fe 26  
Hierro

Hg 80  
Mercurio

Hg 80  
Mercurio



Mercurio  
Hg 80



Hierro  
Fe 26



Hierro  
Fe 26

Sodio  
Na 11

Hg  80  
  
Mercurio

Hg  80  
  
Mercurio


Hg  80  
  
Mercurio

Hg  80  
  
Mercurio

Oxígeno  
  
8  O

Hidrógeno  
  
1  H

Carbono  
  
6  C

Nitrogeno  
  
7  N