

Actividad 2. La química vive en ti

Química en acción · Esc. Sec. No. 150 "Rolando Guzmán Flores" · Profr. Ángel García Medrano

Juego en Wordwall + hoja interactiva

Nombre: _____ Grupo: _____ No.: _____

Tu cuerpo tiene calcio en los huesos y hierro en la sangre, y tu cocina tiene aluminio y cobre. ¿Sabes reconocerlos? Primero juega «Elementos de mi cuerpo y de mi casa» en Wordwall y después resuelve esta hoja.

Parte 1. Símbolo químico y clasificación

Escribe el símbolo de cada elemento (cuida mayúsculas y minúsculas) y elige si es metal o no metal.

Elemento	Símbolo	¿Metal o no metal?
1. Calcio		
2. Hierro		
3. Aluminio		
4. Cobre		
5. Oxígeno		
6. Carbono		
7. Hidrógeno		
8. Nitrógeno		
9. Sodio		
10. Potasio		
11. Cloro		
12. Flúor		
13. Yodo		
14. Fósforo		
15. Zinc		

Actividad 2. La química vive en ti

Química en acción · Esc. Sec. No. 150 "Rolando Guzmán Flores" · Profr. Ángel García Medrano

Parte 2

Parte 2. ¿Dónde lo encuentras? En tu casa o en tu cuerpo

Une con una línea cada elemento con el uso que le corresponde. Arrastra desde el punto azul hasta el punto naranja.

Calcio	●	● A. Abunda en el plátano; ayuda a los músculos
Hierro	●	● B. Protector solar y clavos galvanizados
Aluminio	●	● C. Sal yodada; lo necesita la tiroides
Cobre	●	● D. Con el cloro forma la sal de mesa
Oxígeno	●	● E. Huesos y dientes; está en la leche
Carbono	●	● F. Cloro para desinfectar y blanquear ropa
Hidrógeno	●	● G. Hemoglobina: lleva el oxígeno en la sangre
Nitrógeno	●	● H. Papel aluminio y ollas de la cocina
Sodio	●	● I. Gas más abundante del aire; fertilizantes
Potasio	●	● J. El gas del aire que respiras
Cloro	●	● K. Pasta de dientes contra las caries
Flúor	●	● L. Cables eléctricos de la casa
Yodo	●	● M. Junto con el oxígeno forma el agua
Fósforo	●	● N. Carbón del asador y grafito del lápiz
Zinc	●	● O. Cabeza de los cerillos; huesos y ADN