

COLEGIO BELGRANO – 2° AÑO “C”

PRACTICAMOS LA FORMACIÓN DE IONES

ACTIVIDAD 1

Une cada elemento con su correspondiente descripción

Ca	Anión con 4 cargas negativas
Na⁺¹	Ganó dos electrones
Ne	20 electrones
C⁻⁴	Modelo electrónico del cloro
S⁻²	Catión con 54 electrones
Ar	Catión con 1 carga positiva
Cs⁺¹	Elemento cuyo modelo es el Ar
S	Gas noble

ACTIVIDAD 2

¿Verdadero o falso?

Para que un elemento se convierta en anión, debe ganar electrones.

Verdadero Falso

Un metal puede convertirse en anión

Verdadero Falso

El sodio puede regalar hasta 3 electrones

Verdadero Falso

Un catión debe tener al menos carga +2

Verdadero Falso

El átomo de Bromo tiene como modelo al Argón.

Verdadero Falso

El Neón es el modelo del azufre.

Verdadero Falso

El fluor tiene al neón como modelo.

Verdadero Falso

Justificar en el archivo en el que coloquen las fotos del resultado.

ACTIVIDAD 3

Tilda la opción correcta

El catión potasio tiene como símbolo...	K^{+2}
	K^{-2}
	K^{+1}
El modelo del Iodo es el	Xenon
	Kripton
	Radon
El Arsénico puede formar un	Catión
	Anión
	Ninguno de los dos