

EVALUACION DE CIENCIAS

LA MATERIA

Selecciona la respuesta correcta en cada caso.

1.- Es todo aquello que ocupa un lugar en el espacio.

A) LA MOLÉCULA

B) EL ELEMENTO

C) LA MATERIA

D) EL ÁTOMO

2.- Es la unidad de partículas más pequeña que puede existir y forma los elementos químicos.

A) LA MATERIA

B) EL ÁTOMO

C) LA MOLÉCULA

D) EL ELEMENTO

3.- Es el significado etimológico de la palabra átomo.

A) SIN ESPACIO

B) SIN VIDA

C) SIN DIVISIÓN

D) SIN PARTES

4.- Son los elementos que conforman al átomo.

A) PROTONES, NEUTRONES Y ELECTRONES

B) MOLÉCULA, ELEMENTO Y COMPUESTO

C) CARGAS POSITIVAS Y NEGATIVAS.

D) LOS RADICALES LIBRES Y ELECTRICIDAD

2. Arrastra cada palabra a la casilla que le corresponde.

POSEEN CARGA POSITIVA PROTONES SU CARGA ES NEUTRA ELECTRONES POSEEN CARGA NEGATIVA NEUTRONES

The diagram shows a Bohr-style atom with a central nucleus of red and blue spheres and three black spheres on elliptical orbits. Three yellow boxes have arrows pointing to: 1) a grey sphere with a minus sign, 2) a red sphere with a plus sign, and 3) a blue sphere. To the right of each particle is a green box for labeling.

Clasifica los siguientes elementos según el grupo al que pertenecen:

Masa

Densidad

Temperatura de fusión

Dureza

Brillo

Magnetismo

Volumen

Viscosidad

Propiedades específicas de la materia

Propiedades generales de la materia

Relaciona cada concepto con su definición.

Masa

Mide el espacio que ocupa un cuerpo.

Volumen

Relaciona las dos propiedades generales.

Densidad

Mide la cantidad de materia que tiene un cuerpo.