

TALLER CIENCIAS NATURALES

11. Los seres vivos y los seres inertes que nos rodean están constituidos por

- a. Células b. Materia c. Astros

22. Las partículas mínimas que conforman la materia se llaman

- a. Moléculas b. Masa c. Átomos

33. En el núcleo de un átomo se encuentran las partículas subatómicas llamadas

- a. Protones y neutrones b. Electrones c. Neutrones

44. Las partículas de carga negativa que giran en orbitales alrededor del núcleo atómico se conocen como

- a. Protones y neutrones b. Electrones c. Neutrones

Completa cada oración con la propiedad y el instrumento de medición correspondiente:

- a. La _____ es la cantidad de materia de un cuerpo y se mide con una _____.
- b. El _____ es el espacio que ocupa un cuerpo.
- c. El _____ es la fuerza que ejerce la tierra sobre un cuerpo y se mide con un _____.
- d. La _____ es la medida del grado de calor de un cuerpo y se mide con un _____.
- e. El color, el olor, el sabor, la textura, la forma son propiedades físicas _____.
- f. La _____ es la relación entre la masa de un cuerpo y el volumen que ocupa.
- g. La _____ es la capacidad de una sustancia de disolverse en un solvente.
- h. El _____ es la temperatura a la cual un sólido se vuelve líquido.
- i. El _____ es la temperatura a la que un líquido se vuelve gas.
- j. La _____ es la capacidad de un cuerpo de conducir la electricidad.
- k. Algunas propiedades físicas generales son: _____, _____, _____, _____ y _____.

l. Algunas propiedades físicas específicas son: _____, _____ y _____.

11. Cuando las moléculas están dispersas por todo el espacio y la sustancia no tiene volumen ni forma definida se dice que la sustancia está en estado

- a. Líquido b. Sólido c. Gaseoso

22. Un río, una gaseosa, un jugo y la leche son sustancias en estado

- a. Líquido b. Sólido c. Gaseoso

33. Los cuerpos con volumen y forma definidos cuyas moléculas están muy unidas, se encuentran en estado

- a. Líquido b. Sólido c. Gaseoso

44. Un rayo es un ejemplo de estado

- a. Plasmático b. Sólido c. Líquido

11. Los elementos y compuestos son

- a. Sustancias puras b. Mezclas c. Combinaciones

22. Las sustancias puras formadas por un solo tipo de átomos se llaman
a. Compuestos b. Mezclas c. Elementos
33. Las sustancias puras formadas por dos o mas tipos de átomos se llaman
b. Compuestos b. Mezclas c. Elementos
44. La unión de dos o mas sustancias en las que cada una conserva sus propiedades y pueden ser separadas por métodos físicos se llama
a. Compuestos b. Mezclas c. Elementos
55. El método mas adecuado para separar una mezcla de azufre y limaduras de hierro es
a. Destilación b. Tamizado c. Magnetismo
66. Para separar una mezcla de aceite con agua se emplea el método de
a. Decantación b. Filtración c. Destilación
77. Para purificar el agua para consumo humano se emplea el método de
a. Decantación b. Filtración c. Destilación
88. El método de separación de mezclas que se basa en las diferencias en los puntos de ebullición de las sustancias se conoce como
a. Decantación b. Filtración c. Destilación
-

1. El conjunto formado por el sol y los astros que orbitan a su alrededor se conoce como
a. Galaxia Vía Láctea b. Sistema Solar c. Universo
2. El sistema solar esta ubicado en la
a. Galaxia Andromeda b. Nebulosa c. Galaxia Vía Láctea
3. La Luna es
a. El satélite de la Tierra b. Una estrella c. Un planeta cercano
4. El sistema solar esta formado por
a. Asteroides, meteoritos, 9 planetas y el sol
b. El sol, 8 planetas con sus satélites y asteroides
c. 9 satelites, los planetas y varias estrellas
5. Los planetas giran en una orbita alrededor del sol en un movimiento que se llama
a. Rotación b. Rectilíneo c. Traslación
6. El movimiento que realizan los planetas sobre su propio eje es llamado
a. Rotación b. Rectilíneo c. Traslación
-