



LA MATERIA Y LOS MATERIALES

Nota: Cuando haya varias palabras como respuesta en la misma habrá que responderlas colocándolas en orden alfabético :

1. Las dos propiedades de la materia es que tienen
y
2. La cantidad de materia que tiene un cuerpo es la
y se mide con la
3. El espacio que ocupa la materia es el
4. El volumen se mide en
5. La sustancia es cuando está formada por un
solo componente.
6. La materia que está formada por varios componentes, se le
denomina



7. Una mezcla es _____ cuando se distinguen a simple vista sus componentes.

8. Una mezcla es _____ cuando no se ven claramente los elementos que la forman.

9. La materia la podemos encontrar en tres estados:

Y

10. Cuando la sustancia cambia su aspecto, pero no su composición, se llaman cambios

11. Cuando la sustancia cambia su composición y surgen sustancias nuevas, se llaman cambios

12. Los cambios de _____ se producen al aplicar calor o _____ a la sustancia.



13. Los cambios físicos por aumento de calor son:

y

14. Los cambios físicos por enfriar la materia son:

15. Paso de sólido a líquido

16. Paso de líquido a gas

17. Paso de vapor a líquido

18. La materia con la que se fabrican los objetos es el

19. Los materiales son los que

proceden directamente de la naturaleza.

20. Los materiales son los que se fabrican

a partir de materiales naturales .

21. Los materiales naturales pueden ser de origen:

y



22. Las propiedades de los materiales son

23. Un material es _____ porque _____ deja pasar el calor.

24. Un material es _____ porque no _____ deja pasar los líquidos.

25. Un material es _____ porque _____ recupera su forma después de estirarlo o doblarlo.

26. Un material es _____ porque _____ resulta difícil de romper.

27. Un material es _____ porque _____ deja pasar la luz a través de él.

28. La regla _____ de las tres R.



29. Para elegir un

adecuado tenemos en cuenta el uso del objeto que vamos a fabricar.

30. En el estado la materia adopta la forma del recipiente que lo contiene.

31. En el estado la materia no tiene forma propia.

32. En el estado la materia tiene forma fija.

33. En el contenedor se deposita el vidrio.

34. En el contenedor se depositan envases y plástico.

35. En el contenedor se deposita papel y cartón.

