

1. COMPLETA ESTE TEXTO CON ESTAS PALABRAS:

- MASA
- VOLUMEN
- KILOS
- LITROS

- LA MATERIA TIENE _____, SE PUEDE PESAR. Y TAMBIÉN TIENE _____ PORQUE OCUPA UN ESPACIO.
- LA MASA ES LA CANTIDAD DE MATERIA. SE MIDE EN _____.
- EL VOLUMEN ES EL ESPACIO QUE OCUPA LA MATERIA. SE MIDE EN _____.

2. DI SI LAS AFIRMACIONES SON CORRECTAS O FALSAS.

- ESTOS PERROS TIENEN EL MISMO VOLUMEN Y MASA: _____



- EL AIRE NO PESA: _____



- UN KILO DE PAJA PESA MÁS QUE UN KILO DE ACERO: _____



3. UNE ESTOS APARATOS DE MEDIDA EN FUNCIÓN DE SI MIDEN LA MASA O EL VOLUMEN DE LA MATERIA.

MASA

VOLUMEN



4. COMPLETA LA DEFINICIÓN CON LAS SIGUIENTES PALABRAS.

- DIFERENTE
- DIVIDIR
- PROPIEDAD ESPECÍFICA
- MASA
- DENSIDAD
- MATERIA

LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LA MASA Y EL VOLUMEN DE LA MATERIA SE LLAMA _____. ES LA CANTIDAD DE _____ QUE CONTIENE UN VOLUMEN DETERMINADO DE _____.

LA DENSIDAD ES UNA _____ DE LA MATERIA. CADA MATERIA TIENE UNA DENSIDAD _____. SU VALOR SE OBTIENE AL _____ EL VALOR DE LA MASA ENTRE EL VOLUMEN.

5. RESPONDE SI LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES SON VERDADERAS O FALSAS.





- LA PELOTA DE PETANCA Y DE TENIS TIENEN EL MISMO VOLUMEN APROXIMADAMENTE. _____
- LA PELOTA DE FÚTBOL Y LA DE BALONCESTO TIENEN LA MISMA MASA. _____
- LA PELOTA DE BALONCESTO ES LA QUE TIENE MAYOR MASA. _____
- LA PELOTA DE PETANCA TIENE LA DENSIDAD MÁS ALTA DE TODAS. _____

6. SABRIENDO QUE EL AGUA TIENE UNA DENSIDAD DE 1KG/L, CUALES DE ESTOS OBJETOS VAN A FLOTAR Y CUALES SE VAN A HUNDIR:

- HUEVO (DENSIDAD DE 1.08 KG/L) _____
- ACEITE (DENSIDAD DE 0.8 KG/L) _____
- MONEDA DE 1€ (DENSIDAD DE 8.65 KG/L) _____
- PIEDRA DE GRANITO (DENSIDAD DE 2.6 KG/L) _____
- HIELO (DENSIDAD DE 0.92 KG/L) _____

7. COMPLETA ESTAS DEFINICIONES.

-ROZAMIENTO

-PARACAÍDAS

-PESO

-ALA DELTA

-GLOBO AEROESTÁTICO

CUANDO UN CUERPO CAE EN EL AIRE, ACTÚAN DOS FUERZAS SOBRE ÉL:

- EL _____ O FUERZA QUE EJERCE LA TIERRA SOBRE EL CUERPO (GRAVEDAD)
- EL _____ DEL CUERPO CON EL AIRE, QUE LO FRENA.

LA GRAN SUPERFICIE DE LA TELA DEL _____ PERMITE FRENAR LA CAÍDA. ASÍ PUEDE VOLAR MUCHO TIEMPO APROVECHANDO LAS CORRIENTES DE AIRE.

EL _____ DEBIDO A LA GRAN SUPERFICIE DE LA TELA, PERMITE BAJAR A UNA VELOCIDAD CONSTANTE, COMO SI SOLO SALTARAS DESDE UNOS 3 METROS.

EL _____ UTILIZA EL AIRE CALIENTE DEL INTERIOR DEL GLOBO. YA QUE LA DENSIDAD DE ESTE ES MENOR QUE EL AIRE QUE RODEA AL GLOBO Y POR ESO FLOTA

8. COLOCA CADA PARTE DONDE CORRESPONDA.

- MOTOR A REACCIÓN
- COMO REACCIÓN, APARECE UNA FUERZA HACIA DELANTE
- CÁMARA DE COMBUSTIÓN
- ENTRADA DE AIRE
- LOS GASES SALEN CON FUERZA HACIA ATRÁS
- VENTILADOR

