

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

