# ANEXO N°1:

### RESPONDE BREVEMENTE:

**PRACTIQUEMOS**

1. Cuando medimos la cantidad de un producto sólido, lo hacemos empleando el kilogramo, corresponde a:

La densidad absoluta

1. Diferencia entre propiedades generales y particulares:
2. Todo lo que nos rodea y podemos percibir con nuestros sentidos, corresponde a:

La materia

1. Es la resistencia a fluir o al escurrimiento, es una propiedad de los líquidos muy espesos: es la viscodidad
2. En el Sistema Internacional, la densidad se mide en: kilogramos por metros cúbicos ósea kg/m3

### MARCAR VERDADERO (V) O FALSO (F), SEGÚN CORRESPONDA:

* 1. En la escala de Mohs la dureza que presenta el talco es de 10. ( F )
  2. La maleabilidad es la propiedad de los cuerpos para convertirse en hilos o alambres. ( V )
  3. La dureza es la capacidad que tienen los cuerpos para resistirse a ser rayados ( V )

La viscosidad es una propiedad por el cual los cuerpos están en reposo o movimiento. ( F )

* 1. La ductilidad es la propiedad de los cuerpos para convertirse en láminas. ( V )

### CORRELACIONA ADECUADAMENTE:

* 1. Maleabilidad ( ) Alambre de cobre
  2. Ductilidad ( ) Diamante
  3. Elasticidad ( ) Aceite
  4. Viscosidad ( ) resorte
  5. Dureza ( ) Lamina de aluminio

### MARCA LA ALTERNATIVA CORRECTA:

1. Cierto material sólido presenta de masa 36 g.

¿Qué densidad presentará si tiene un volumen de 6 cm3?

a) 7 g/cm3 b) 6 c) 12

d) 5 e) 8

## Se tienen los siguientes datos:

0,4 cm(h)

20 cm2 (A)

## d) 2 e) 1

1. Con los siguientes datos:

0,06 cm(h)

4 cm2

## Si el cilindro posee una masa de 2,4 g, indicar la densidad del cilindro.

a) 8 g/cm3 b) 9 c) 10

## d) 11 e) 12



Si la masa del cilindro es 8 g, indicar la densidad del cilindro.

## a) 10 g/cm3 b) 5 c) 4

**3**