**Medida de la masa**

**MATERIAL**

Balanza

Vaso de precipitado

Objetos a pesar: trozo de madera, moneda, trozo mármol, agua, aceite…

**PROCEDIMIENTO**

Coloca el objeto en la balanza y anote los resultados en gramos.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Objeto | Peso | Objeto | Peso | Objeto | Peso |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

¿Qué método has utilizado para pesar los líquidos?

**Medida del volumen**

**MATERIAL**

Probeta

Los mismos objetos de antes.

**PROCEDIMIENTO**

Se trata de medir el volumen de diversos objetos. Ahora medir el volumen de los líquidos es fácil, ya que ocupan el espacio total del recipiente. Piensa un poco en cómo medir el volumen de los objetos sólidos.

. Añadimos agua en una probeta hasta aproximadamente la mitad de su capacidad. Anotamos el volumen que indica. (Vi)

. Añadimos el objeto cuyo volumen vamos a calcular. Anotamos el valor alcanzado por el agua. (Vf)

. El volumen del objeto corresponde a la diferencia entre el volumen alcanzado por el agua con el objeto sumergido y el volumen de agua inicial.

Anotamos los resultados:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Objeto | Vi ml | Vf ml | Vf – Vi ml |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |