



Masterwise.
Creando para educar

NOMBRE DEL PRODUCTO

VASOS PLÁSTICOS MILIMETRADOS

ÁREA(S) DE DESARROLLO

CIENCIAS

SUBÁREA(S)

Ciencias

CURSO(S)

1°/ 4° Básico

CÓDIGO(S)

MW 4526

CM 1356265

CONTIENE

Set de 5 pocillos graduados en diferentes medidas: 1000, 500, 300,200,100cc.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Para realizar medición de líquidos.

DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA

Set de 5 pocillos para realizar mediciones de líquidos en el laboratorio.

¿QUÉ OFRECE?

1. Apoyo al docente.

Ayuda al docente en el trabajo en el laboratorio con mediciones de líquidos.

2. Apoyo al alumno.

Favorece la lectura y medición de líquidos en las clases de Ciencias.

3. ¿Por qué?

Es muy útil para el trabajo en el laboratorio.



Masterwise®

EJES TEMÁTICOS /

4° Básico

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Ciencias Químicas y Físicas

OA- 10

- Comparar los tres estados de la materia (sólido, líquido y gaseoso) en relación con criterios como la capacidad de fluir, cambiar de forma y volumen, entre otros

OA-11

- Medir la masa, el volumen y la temperatura de la materia (en estados sólido, líquido y gaseoso), utilizando instrumentos y unidades de medida apropiados.

HABILIDADES Y ACTITUDES

1. Obtener información precisa con instrumentos pertinentes (regla, termómetro, etc.).
2. Analizar información, procesos o ideas para determinar su precisión, calidad y confiabilidad.
3. Realizar tareas y trabajos de forma rigurosa y perseverante, con el fin de desarrollarlos de manera adecuada a los propósitos de la asignatura.

ACTIVIDADES SUGERIDAS

El docente les solicita a los alumnos que realicen las siguientes actividades en el laboratorio o en la sala de clases:

1. Demuestran, por medio de la investigación experimental, que el volumen de un líquido no cambia, aunque se encuentre en diferentes recipientes.
2. Comparan la capacidad de fluir de la materia en sus tres estados físicos y extraen conclusiones a partir de las evidencias registradas.
3. Miden con precisión la masa de diversos materiales del entorno en diferentes estados, utilizando la balanza y unidades de medida estandarizadas.
 - Miden con precisión el volumen de diferentes materiales líquidos del entorno utilizando los vasos milimetrados.
 - Usan en forma adecuada diversos instrumentos para medir el volumen de los materiales del entorno (material graduado como vasos milimetrados, probetas, pipetas, jeringas, entre otros).

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS MASTERWISE

1. 4558 Tubos de ensayo.



www.masterwise.cl

Contacto (+56) 2 2201 6571 / correo@masterwise.cl