



Masterwise.
Creando para educar

NOMBRE DEL PRODUCTO

LUPA

ÁREA(S) DE DESARROLLO

CIENCIAS

SUBÁREA(S)

Ciencias

CURSO(S)

J/ 4° Básico

CÓDIGO(S)

MW 4527

CONTIENE

Una lupa de 16 X 8 X1.5 cm

DESCRIPCIÓN GENERAL

Instrumento para realizar experimentos en el laboratorio.

DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA

Una lupa con mango de plástico. Diámetro de 75 mm, aumento 3X, extra resistente.



¿QUÉ OFRECE?

1. Apoyo al docente.

La es muy útil para realizar experimentos en Ciencias.

2. Apoyo al alumno.

El alumno podrá realizar distintos experimentos y observar objetos diminutos con la lupa.

3. ¿Por qué?

Es un buen auxiliar docente en el laboratorio, al momento de realizar experimentaciones.

Masterwise®

EJES TEMÁTICOS /

7° Básico

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Ciencias naturales

Habilidades de investigación científica

d.- Planificar una investigación experimental sobre la base de una pregunta y/o problema y diversas fuentes de información científica, considerando:

- > La selección de instrumentos y materiales a usar de acuerdo con las variables presentes en el estudio.
- > La manipulación de una variable.
- > La explicación clara de procedimientos posibles de replicar.
- > Establecen el cronograma de trabajo para la ejecución de una investigación científica.
- > Describen las condiciones que debe satisfacer una investigación científica para ser replicable.

HABILIDADES Y ACTITUDES

1. Observar, plantear preguntas, formular inferencias y predicciones, en forma guiada, sobre objetos y eventos del entorno.
2. Comunicar y comparar con otros sus ideas, observaciones, mediciones y experiencias utilizando diagramas, material concreto, modelos, informes sencillos, presentaciones, TIC, entre otros.
3. Observar, medir y registrar datos en forma precisa utilizando instrumentos y unidades estandarizadas.

ACTIVIDADES SUGERIDAS

1. El docente utilizará la lupa para actividades dentro del laboratorio y para experimentación y observación.
2. Realizan una investigación en fuentes como internet, libros y enciclopedias, entre otros, que contengan método de experimentación.
3. Planificarán experimentos de laboratorio donde empleen la lupa.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS MASTERWISE

- 1.- 4529 Vaso con Lupa.
- 2.- 4557 Vaso Lupa Doble.



www.masterwise.cl

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