

Muchas veces, mientras observan una flor, un bicho o un trozo de papel necesitan mirar cosas chicas, tan chiquitas que no las pueden ver a simple vista. Para realizar esas tareas, una lupa es la mejor ayuda.

En esta actividad les proponemos aprender cuál es la mejor forma de usarla para ver todo eso... ¡¡MUCHÍSIMO MÁS GRANDE!!

Para realizar esta actividad deben conseguir:

- lupas;
- cáscaras de naranja, trozos de madera, algún insecto, un pedazo de papel de colores, algún objeto que ustedes quieran observar (no son necesarios todos estos elementos, elijan algunos de ellos para mirarlos con la lupa);
- hojas blancas, lápices negros y de colores.

COMIENZA LA ACTIVIDAD

a. Trabajen en forma individual.

- Lleven a la mesa de trabajo los elementos que van a utilizar.
- Elijan alguno de los objetos y dibújenlo tal como lo ven a simple vista.
- Realicen ahora una nueva observación del objeto con la lupa. Prueben mirar el objeto poniendo la lupa en distintas posiciones.

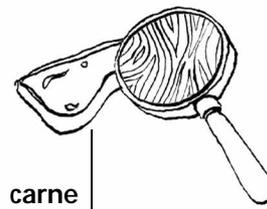
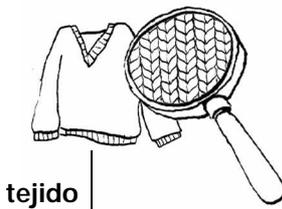
Por ejemplo, en el caso de que trabajen con un trozo de papel de diario, coloquen primero el lente de la lupa cerca del ojo y observen cómo se ven las letras impresas. Vayan acercando la lupa al papel hasta el momento en que vean con mayor claridad las letras. Observen cómo se ve el color de lo que está impreso en el papel, los contornos de las letras, la parte blanca del papel, etc.

- Intenten mirar con los dos ojos a la vez. ¿Es posible? ¿Cómo se ve el objeto? Miren con un ojo a través de la lupa, por ejemplo el derecho. Luego con el izquierdo. ¿Ven igual?
- Dibujen cómo se ve el papel a través de la lupa.
- Experimenten mirando con la lupa alguno de los otros elementos que tienen en la mesa. Presten particular atención a los detalles que sólo se ven con este instrumento.

b. Ahora, trabajen con tres o cuatro chicos.

Reúnanse y comenten lo que descubrieron acerca del uso de la lupa y de los objetos que observaron con ella.

Finalmente, decidan qué consejos les darían a otros chicos que no saben cómo utilizarla. Si quieren, pueden escribir las instrucciones para usar la lupa.



Sabían que...

Se llama **lente** a la parte de la lupa que permite ver con aumento.

