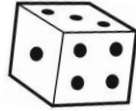




Guía de Trabajo: La materia

- Objetivo: Demostrar que la materia tiene masa y ocupa espacio.

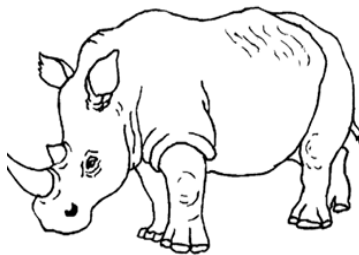
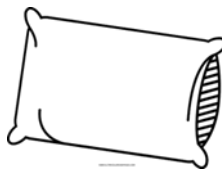
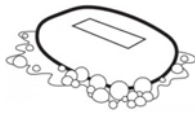
1.- ¿Qué objeto tiene mayor volumen? Marca con un check.



¿Todos los
objetos tienen
masa y volumen?



Observa las siguientes imágenes.



2.- Ahora, responde en tu cuaderno:

1.- ¿Qué tienen en común la planta y el rinoceronte?

2.- ¿En qué se diferencia la planta y el rinoceronte?

3.- Si comparamos al rinoceronte, con el cojín y la arena
¿Tienen la misma cantidad de masa? Explica.

4.- Si comparamos a la planta, con el jabón y la pluma.
¿Ocupan el mismo volumen? Explica

Aprende: Aunque los objetos se distingan entre sí por la forma, el tamaño, el color, el sabor o la dureza, todos están formados por materia. La materia es todo aquello que tiene masa y ocupa un lugar en el espacio, es decir, tiene volumen. La masa y el volumen son propiedades de la materia.

3.- Explica por qué un elefante y una pelota son materia. Puedes ayudarte con un dibujo.

4.- ¿Qué es la materia? Explica con tus palabras.

5.- Demuestra con una actividad experimental una propiedad que caracterice a la materia.

Escribe y dibuja la actividad que realizarás.

-¿Qué necesitas? -¿Qué debes hacer? –Resultados –Conclusión.

Por ejemplo: Una balanza con dos platos, una manzana y un lápiz.