

UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR
"MARÍA AUXILIADORA DE QUITO"
Ciencias Naturales

Técnica: Prueba

Instrumento: Cuestionario.

DCD: Observar y describir los estados físicos de los objetos del entorno y diferenciarlos, por sus características físicas. (Ref. CN.2.3.1.)

Indicador: I.CN.2.5.1. Demuestra a partir de la experimentación con diferentes objetos del entorno los estados de la materia (sólido, líquido y gaseoso).

DCD: Describir las propiedades generales de la materia en los objetos del entorno; medir masa, y peso con instrumentos y unidades de medida. (Ref. CN.2.3.3)

Indicador: Demuestra a partir de la ejecución de experimentos sencillos y uso de instrumentos y unidades de medida, las propiedades de la materia (masa, volumen) (Ref. I.CN.2.5.2.)

DCD: Observar y experimentar el movimiento de los objetos del entorno y explicar la dirección de movimiento. (Ref. CN.2.3.6.)

Indicador: I. 2.6.1. Demuestra, a partir del uso de máquinas simples, el movimiento (rapidez y dirección) de los objetos en función de la acción de una fuerza. (J3, I2)

1.- Relacione el ejemplo correspondiente de acuerdo a la característica de la materia.

sólido

gaseoso

líquido



2.- Arrastre el objeto de acuerdo a las siguientes características.

blando

duro

elástico

flexible



3.- Ponga una x en las afirmaciones que sean correctas.

- En los materiales naturales interviene la mano del ser humano
- La fuerza indica donde va el objeto
- El papel es un material artificial
- Los objetos se mueven por si solos

4.- Complete cada enunciado con la palabra adecuada.

forma masa kilogramo balanza.

Todos los materiales que forman los objetos tienen

La unidad principal para medir la masa es

La masa se mide con un instrumento llamado

Los materiales elásticos cambian de