

Evaluación Mensual de Marzo
Ciencias Naturales

I.- Lee la siguiente pregunta y escribe la respuesta correcta

1.- ¿Qué instrumento ha servido para ver objetos o seres muy pequeños como células y microorganismos que no se pueden observar a simple vista?

II.- Une la definición con el concepto que corresponda

2.- Es la propiedad que tienen los materiales de resistir al rayado y el corte de su superficie.

Permeabilidad

3.- Es la propiedad de un material para resistir fuerzas aplicadas sin romperse o quebrarse

Dureza

4.- Es la propiedad de algunos materiales para recobrar su forma original después de que han sido deformados.

Elasticidad

Tenacidad

5.- Es la capacidad de un material para permitir que un líquido pase a través de él sin que se altere su composición.

III.- Lee detenidamente las siguientes cuestiones y selecciona la respuesta correcta

6.- es una forma de energía que se manifiesta por efecto luminoso o por la atracción o repulsión entre los materiales según la carga positiva (+) o negativa (-) que contienen

a) la luz

b) la electricidad

c) agua

7.- Filósofo griego descubrió que al frotar el ámbar en su ropa podía atraer cuerpos ligeros

a) Aristóteles

b) Platón

c) Tales de Mileto

IV.- Lee cada cuestión y relaciona con la imagen que corresponda

Al frotar un material con otro se transfiere la electricidad; por ejemplo, al cepillar el cabello

Cuando un material electrizado toca a otro le transfiere la carga eléctrica; por ejemplo, un suéter de lana toca el cabello y lo electriza.

Al acercar un cuerpo electrizado a otro le transfiere la energía sin tocarlo. Ejemplo: acercar una regla de plástico a un trozo de papel de China.

