Pamer COLEGIOS

El Mejor Sistema de Tutoría del Perú

El ÉXITO es la suma de PEQUEÑOS ESFUERZOS que se repiten CADA DÍA

IV EXAMEN BIMESTRAL DE CIENCIAS

NOMBRE Y APELLIDO: _____ **GRADO: 5TO**

01.- Arrastra y suelta texto sobre los espacios en blanco.

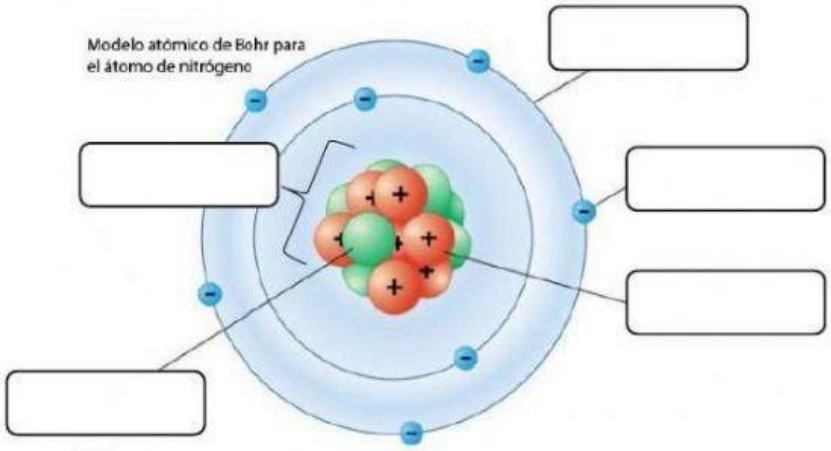
Núcleo

Electrón

Protón

Neutrón

Corteza



02.- Marca con un aspa X la respuesta correcta.

- [ ] Energía solar.
- [ ] Energía eólica.
- [ ] Energía calorífica.
- [ ] Energía luminosa.



- [ ] Energía solar.
- [ ] Energía eólica.
- [ ] Energía calorífica.
- [ ] Energía luminosa.



- [ ] Energía solar.
- [ ] Energía eólica.
- [ ] Energía calorífica.
- [ ] Energía luminosa.



- [ ] Energía solar.
- [ ] Energía eólica.
- [ ] Energía calorífica.
- [ ] Energía luminosa.



LIVEWORKSHEETS

Pamer COLEGIOS

El Mejor Sistema de Tutoría del Perú

El ÉXITO es la suma de PEQUEÑOS ESFUERZOS que se repiten CADA DÍA

03.- Une con una línea

La existencia de las ondas electromagnéticas…	el pulso.
Las ondas electromagnéticas son aquellas que…	la radiación gamma y los rayos X.
La radiación electromagnética combina…	no necesitan un medio material para propagarse.
Las ondas electromagnéticas son aquellas que…	fue comprobada por los físicos del siglo XIX.
La unidad básica de una onda es …	combinan campos magnéticos y eléctricos que oscilan.

04.- Resuelve

Relaciona con flechas.

Lentes convergentes

Lentes de sol

Lentes divergentes

Forman imágenes más pequeñas y se usan comúnmente para corregir deficiencias de la visión.

Pueden formar imágenes más grandes y por eso se usan en las lupas, microscopios, etc.







LIVEWORKSHEETS

Pamer COLEGIOS

El Mejor Sistema de Tutoría del Perú



05.- Cual es el verdadero consepto del sonido

Son aquellas ondas que no necesitan un medio material para propagarse.

Sonido

Es una manifestación de energía que se produce cuando los átomos de un objeto vibran.

06.- Completa el siguiente organizador gráfico.

EL CALOR

Una forma de _____ que puede pasar de un _____ a otro cuando están a diferentes _____.

conducción | _____ | _____

Energía cuerpo temperaturas convección radiación

LIVEWORKSHEETS

Pamer COLEGIOS

El Mejor Sistema de Tutoría del Perú

El ÉXITO es la suma de PEQUEÑOS ESFUERZOS que se repiten CADA DÍA

07.- Marca la respuesta correcta:

a) La fuerza es:

La acción que permite mover un objeto que se encuentra quieto y cambiar su posición inicial.	La acción que permite mover un objeto que se encuentra quieto y no cambia su posición inicial.

b) Si se utiliza más fuerza:

El objeto recorre menos distancia.	El objeto recorre más distancia.

c) Si se aplica menos fuerza:

El objeto recorre menos distancia.	El objeto recorre más distancia.

08.- Responde

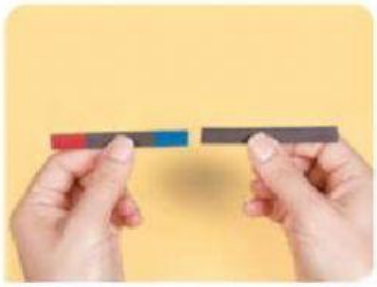
Escribe V si es verdadero y F si es falso:

- Cuando tú levantas una silla haces uso de la fuerza ( )
- Si tú lanzas una pelota con menos fuerza, esa pelota irá a mayor distancia ( )
- Si pateas una pelota con más fuerza, esa pelota irá a mayor distancia ( )
- Si se aplica menos fuerza el objeto recorre menos distancia. ( )

09.- Indica que tipo de fuerza se aplica en cada fotografía



_____



_____

LIVEWORKSHEETS

Pamer COLEGIOS

El Mejor Sistema de Tutoría del Perú

El ÉXITO es la suma de PEQUEÑOS ESFUERZOS que se repiten CADA DÍA

10.- Relaciona con una línea







Trayectoria: Línea curva.

Trayectoria: Línea recta.

Trayectoria: Línea circular.

11.- une cada situación con el efecto correspondiente

El panadero que amasa el pan.	Aceleración.
Una piedra que cae por el cerro.	Detención.
El arquero atrapó una pelota en movimiento.	Deformación.

12.- Responde

Escribe verdadero (V) o falso (F) según corresponda.

- La carga de un cuerpo puede ser positiva o negativa. ( )
- Las cargas del mismo signo se repelen. ( )
- Las cargas de signo diferente se atraen. ( )
- Las centrales eléctricas no generan electricidad. ( )
- Existen solo centrales térmicas y solares. ( )

LIVEWORKSHEETS

13.

Completa estas oraciones con la palabra adecuada de las que se te ofrecen:

Las cargas eléctricas pueden ser [ ] y [ ]

Dos cargas del mismo signo [ ]

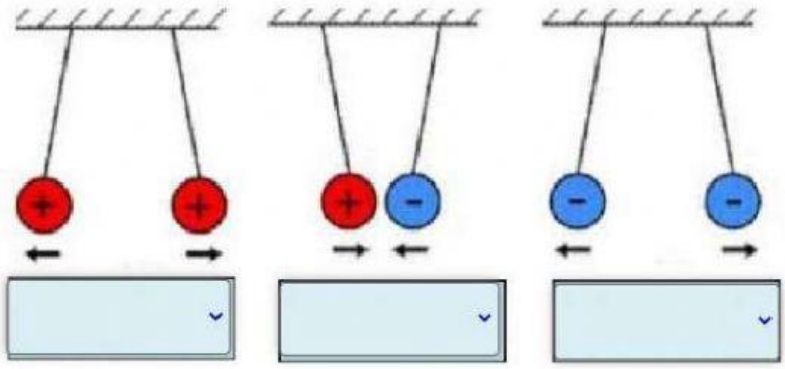
Dos cargas de signo contrario [ ]

Un imán es un objeto capaz de atraer otros objetos que sean [ ]

Todos los imanes tienen dos polos [ ] llamados polo [ ] y polo [ ]

14.- Responde

Explica que tipo de fuerza (atracción o repulsión) actúa en cada uno de estos dibujos de cargas eléctricas:





LIVEWORKSHEETS