EVALUACIÓN N° 2

Nombre estudiante:_____.

Estimado(a) estudiante:

En esta Evaluación encontrarás una serie de ejercicios que te permitirán poner en práctica los conocimientos y habilidades sobre Tipos de fuerza, desarrolladas en este periodo. Lee detenidamente las instrucciones, luego responde de la manera más completa posible.

¡Anímate y trabaja con dedicación!

I. Selección múltiple: **Selecciona la opción correcta**. (2ptos c/u)

1. ¿**Qué son** las fuerzas?

a) Las fuerzas son movimientos que los objetos tienen.
b) Las fuerzas son interacciones que las personas hacen.
c) Las fuerzas son interacciones entre dos o más cuerpos
d) Las fuerzas son movimientos entre dos o más cuerpos.

2. La fuerza **magnética:**

a) Atrae todos los cuerpos que tienen masa hacia el centro del planeta.
b) Es una fuerza de atracción (o repulsión) que actúa a distancia.
c) Tiene su origen en las pequeñas irregularidades o rugosidades.
d) Siempre se opone al deslizamiento de los cuerpos que están en contacto.

3. La fuerza **de roce:**

a) Atrae todos los cuerpos que tienen masa hacia el centro del planeta.
b) Es una fuerza de atracción (o repulsión) que actúa a distancia.
c) Tiene su origen en la masa de los cuerpos que actúan.
d) Siempre se opone al deslizamiento de los cuerpos que están en contacto.

LIVEWORKSHEETS

4. La fuerza **de gravedad o peso:**

a) Atrae todos los cuerpos que tienen masa hacia el centro del planeta.
b) Es una fuerza de atracción (o repulsión) que actúa a distancia.
c) Tiene su origen en las pequeñas irregularidades o rugosidades.
d) Siempre se opone al deslizamiento de los cuerpos que están en contacto.

5. **De acuerdo a la forma en que son producidas**, las fuerzas pueden ser de dos tipos:

a) atracción - distancia.
b) contacto - distancia.
c) atracción - contacto.
d) distancia - roce.

6. ¿Cuáles son las **características de la fuerza**?

a) Vector - horizontal - vertical
b) Dirección - sentido - magnitud
c) Sentido - magnitud - vector
d) Sentido - dirección - vector

7. ¿En qué **unidad de medida** se mide la fuerza?

a) Kilogramos
b) Centímetros
c) Newton
d) Celsius

LIVEWORKSHEETS

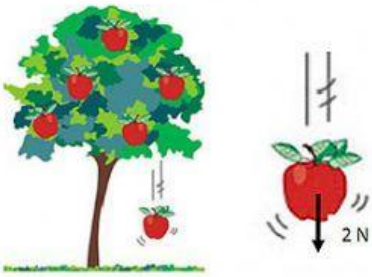
II. **Une los conceptos** con su definición correcta: (2 ptos c/u)

Fuerza a distancia	Pone en movimiento, detiene el movimiento o cambia de lugar a un cuerpo.
Efecto de una fuerza: permanente	Es la que genera un cuerpo sobre otro, estando separados.
Fuerza por contacto	Si el cuerpo recupera la forma de su estado inicial cuando la fuerza deja de actuar. Ejemplo, estirar un elástico y soltarlo.
Efecto de una fuerza: momentáneo	Si la modificación se mantiene cuando se deja de ejercer la fuerza. Ejemplo, moldear una plasticina.

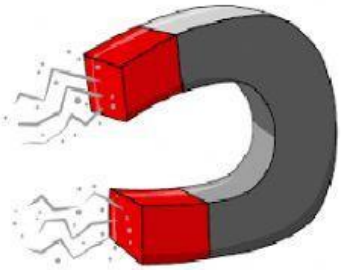
LIVEWORKSHEETS

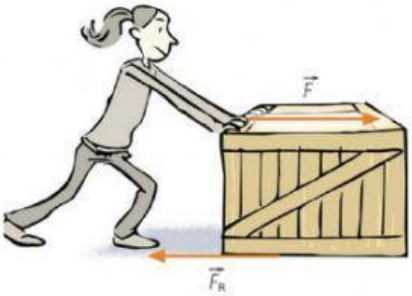
III. Observa las siguientes imágenes y **une según el tipo de fuerza que corresponda**. (2ptos c/u)

FUERZA DE ROCE



FUERZA DE GRAVEDAD O PESO





FUERZA MAGNÉTICA

LIVEWORKSHEETS

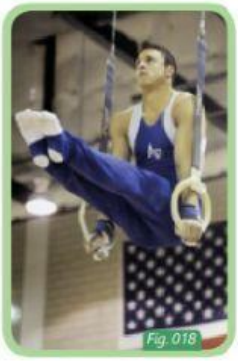
IV. **Marca/selecciona** si es fuerza de **contacto o a distancia.** (2ptos c/u)

Fuerza:

De contacto ____ ***A distancia*** ____

Fuerza:

De contacto ____ ***A distancia*** ____



Fuerza:

De contacto ____ ***A distancia*** ____

Fuerza:

De contacto ____ ***A distancia*** ____

¡Revisa bien antes de enviar!

LIVEWORKSHEETS