



Profesora: Yeniffer Molina Castillo
Curso: 7º básico
Asignatura: Ciencias

EVALUACIÓN FORMATIVA III

Nombre: _____ Curso: ____ Puntaje: ____/

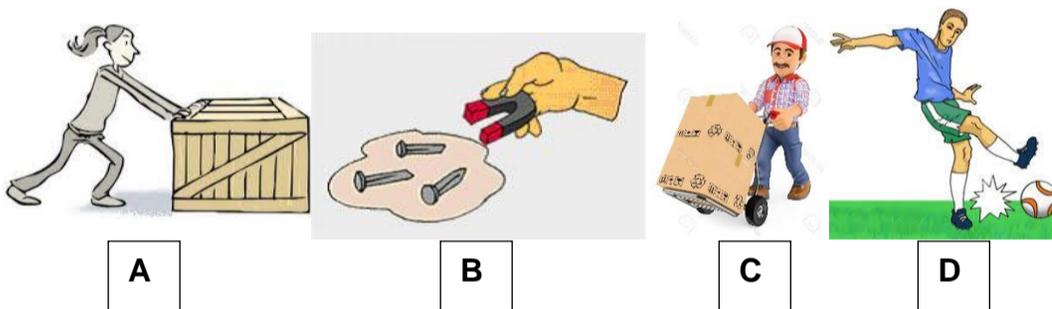
La siguiente actividad tiene como finalidad monitorear tu proceso de aprendizaje, es decir, verificar lo que has aprendido en las semanas anteriores. Recuerda que los contenidos trabajados fueron:

- ✓ Fuerza
- ✓ Tipos de fuerza

Esta evaluación deberá ser respondida el 29 de julio, a través de google form o enviar tus respuestas al correo profyeniciencias@gmail.com

I. Selección múltiple: Marca con una X la letra de la alternativa que consideres correcta.

1. ¿Cuál de los movimientos representados en las imágenes se debe a la acción de una fuerza a distancia?



2. ¿Cuál es la unidad de medida de la fuerza?

- a. Newton.
- b. Kilogramos.
- c. Metros.
- d. Gramos.

3. Observa la imagen e identifica a qué tipo de fuerza hace referencia:

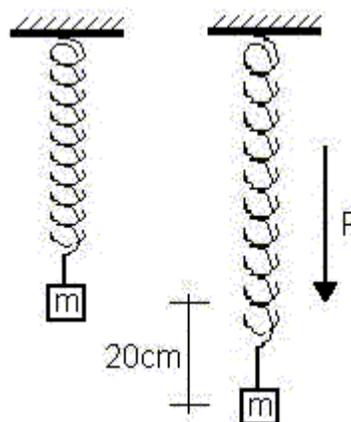
- a. Eléctrica
- b. De gravedad.
- c. A distancia
- d. Magnética.



Observa la imagen y responde las preguntas 4 y 5.

4. ¿Qué sucede con el elástico si sacas el peso?

- a. Queda igual.
- b. Se estira.
- c. Se encoge.
- d. Se deforma



5. Si observas la imagen ¿qué ley se ve aplicada?

- a. Ley de Newton
- b. Ley de Hooke
- c. Ley de contacto
- d. Ley de Presión

6. ¿Qué instrumentos se pueden utilizar en para medir fuerzas?

- a. Dinamómetro
- b. Balanza
- c. Cronómetro
- d. Probeta

7. Si vas en auto y dejas de acelerar, te das cuenta que este comienza a detenerse, este fenómeno ocurre debido a:

- a. la fuerza de gravedad.
- b. la fuerza a distancia
- c. la fuerza de roce.
- d. el peso.

8. Observa la imagen. ¿A qué tipo de fuerza de Roce hace referencia?

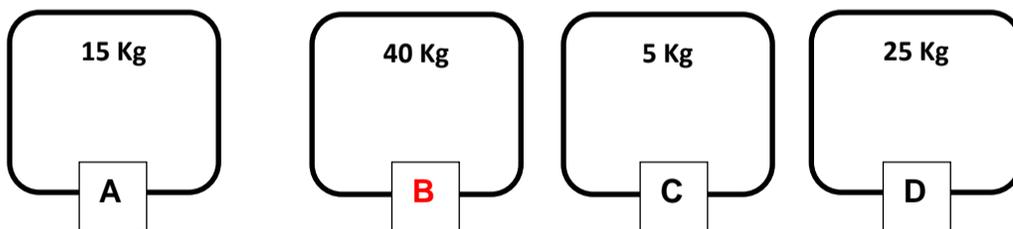
- a. La fuerza de roce en fluidos.
- b. Fuerza a distancia.
- c. La fuerza de roce por deslizamiento.
- d. La fuerza de roce por rodamiento.



9. ¿En cuál de los casos las fuerzas que actúan en cada cuerpo NO están equilibradas?

- a. Una persona acostada en una banca de una plaza.
- b. Una persona sentada en una silla.
- c. Una persona levantando una tabla.
- d. Dos niños jugando en un sube y baja.

10. ¿En cuál de los casos el bloque necesita aplicar una fuerza mayor?



11. Observa la imagen. ¿En qué dirección va a ser aplicada la fuerza?

- a. →
- b. ←
- c. ↓
- d. ↑

