



Evaluación

3er.

Trimestre

Ciencias

Naturales



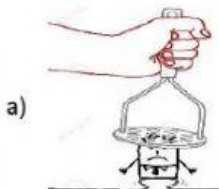
Recomendaciones.

- Lee con cuidado cada pregunta.
- Responde primero las preguntas más sencillas.
- Verifica que hayas respondido todas las preguntas.

1. Fuerza que atrae a los objetos al centro de la Tierra.

2. Nombre del físico que descubrió la gravedad.

3. ¿En cuál de las siguientes imágenes se aplica la fuerza de gravedad?





4. ¿Qué es la fuerza de gravedad?

- a) Se trata de la misma atracción que ejerce la Tierra sobre los cuerpos y objetos que están cerca de ella, nosotros incluidos, y que hace a las cosas caer.
- b) Es a fricción que se requiere para movilizar una cosa frente a otra con la que tiene contacto.
- c) Una sustancia es la parte más esencial de algo, es decir, la materia en su estado más estable, específico e invariable.

5. Son ejemplos de la fuerza de gravedad:

- a) Las fotografías a color.
- b) La invención de la computadora.
- c) La caída de las hojas de los árboles.

6-8 Completa la frase.

La fuerza de _____ o _____ es la fuerza que existe entre dos superficies en contacto, que se opone al deslizamiento.

Entre más lisa sea la superficie la fuerza de rozamiento es _____.

Por el contrario, si la superficie es porosa o áspera la fuerza de fricción es _____.

9. Selecciona la imagen en la que la fuerza de fricción sea menor.



10. ¿Cómo es el fuego por fricción?

- a) Cuando se derriten los objetos
- b) Cuando fluyen líquidos
- c) Cuando se frotan dos pedazos de madera con rapidez



11. ¿Para que utilizaban nuestro antepasados el fuego?

12. Es el aumento de tamaño de un material al calentarse:

- a) Conservación
- b) Dilatación.
- c) Meditación

13. ¿Para qué más se puede utilizar el calor?

- a) Para apagar incendios.
- b) Para generar movimiento.
- c) Para quemar árboles.

14. Físico que inventó la marmita y el motor de vapor.

15. Un ejemplo de una máquina que se movía utilizando el calor.

16. Es una fuente de energía que aprovecha la fuerza del viento:

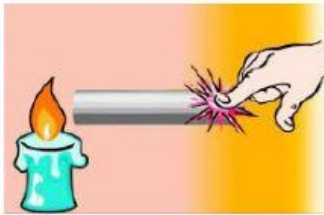
- a) Solar
- b) Eólica
- c) Hidráulica

17. Es una fuente de energía que aprovecha la fuerza del agua:

- a) Solar
- b) Eólica
- c) Hidráulica



18-20. Escribe de bajo de cada dibujo el tipo de transferencia de calor que representa.



Completa las siguientes afirmaciones.

21. Es el satélite natural de la tierra llamado _____.
22. Alrededor del sol giran 8 planetas y existen otro astros, a este conjunto se le llama: _____.
23. Es el astro que emite calor y luz propia y es la que se encuentra más cercana a nuestro planeta. _____.
24. Es el movimiento que origina el día y la noche en la tierra.

25. Movimiento que origina la formación de las diferentes estaciones del año: _____

