



EXAMEN BIMESTRAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Nombre y apellido:

Fecha :

Miss : Carla Nacimiento

Grado : 4to de Primaria

1.- Contesta la siguiente pregunta

¿Qué es el magnetismo?

2.-Responde lo siguiente

¿Cuáles son los tipos de magnetismo?

3.- Relaciona de manera correcta.



A

☐

objeto cambia de forma



B

☐

objeto cambia de dirección



C

☐

objeto se pone en movimiento



D

☐

objeto se para

4.-Indica si son verdaderas (V) o falsas (F) los siguientes enunciados.

La fuerza es una acción que un cuerpo ejerce sobre otro.

☐

La fuerza es todo lo que puede cambiar la forma o el movimiento de los objetos o cuerpos.

☐

Las fuerzas pueden ser de distancia o deformación.

☐

Para que haya una fuerza debe haber al menos tres cuerpos.

☐

5.- Escribe el tipo de fuerza que se realiza

Futbolista golpeando un balón



Moldeando arcilla



Imán con bolas de hierro



6.- Observa la imagen y marca con un aspa (x) lo correcto.


☐

SE ROMPE

☐

SE DEFORMA


☐

ROMPE

☐

SE DEFORMA


☐

SE ROMPE

☐

SE DEFORMA


☐

SE ROMPE

☐

SE DEFORMA

7.- Responde las siguientes preguntas.

a) ¿Qué son máquinas simples?

b) ¿Qué son máquinas compuestas?

8.- Elige si es una máquina simple o compuesta.

			
			

9.- Escribe si es verdadero (V) o falso (F)

- La rueda es una máquina simple.
- El ordenador es una máquina simple.
- Un robot es una máquina compuesta.
- La polea es una máquina compuesta.
- La rampa como las que hay para salvar obstáculos, como las escaleras, son máquinas simples.....

☐
☐
☐
☐
☐

10.-Escribe 4 tipos de máquinas simples.