

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

- ✓ Un tren de levitación es un medio de transporte que utiliza la fuerza de repulsión magnética que se da entre dos polos iguales para su desplazamiento. ()
- ✓ Esta tecnología permite alcanzar grandes velocidades y se desplaza sin tocar los rieles. ()
- ✓ Los polos que son iguales se repelan y los diferentes se atraen. ()
- ✓ Un imán es un objeto que tiene una fuerza que puede atraer. ()

2. Completa el cuadro clasificando los materiales e instrumento utilizados en la elaboración del proyecto.

MATERIALES	INSTRUMENTOS

bisturí

Tabla de balsa

imanes

marcadores

silicona

cinta

lápiz

Lámina de cartón

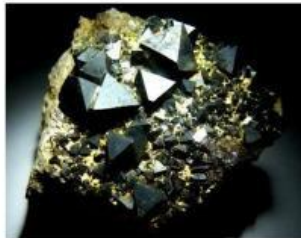
Palos de balsa

Regla

3. Busca en la sopa de letras las partes del tren de levitación.

A	C	T	Y	S	A	Z	A	M	E	F	G	H	C	A
R	I	E	L	E	S	D	E	I	M	A	N	V	S	I
C	F	D	I	P	I	S	O	O	B	R	T	S	T	U
D	U	F	C	A	R	R	O	I	A	V	X	Z	D	H
M	O	O	T	O	R	E	D	U	C	T	O	R	X	J
G	U	I	A	S	D	E	C	A	R	R	O	F	Z	K
F	C	A	B	T	O	R	R	E	S	X	C	B	V	W
C	A	J	A	C	O	N	T	E	N	E	D	O	R	A

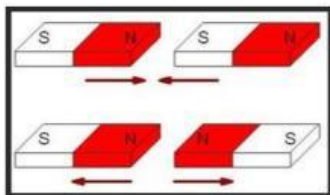
4. Observa las imágenes y une a que hace referencia según corresponda:



POLARIDAD



SE DESCUBRIO LA
MAGNETITA



SE USA PARA INDICAR EL
NORTE DE LA TIERRA

5. Completa los enunciados con las palabras de los recuadros según corresponda:

Trenes de
levitación

energía
magnética

energía
mecánica

Rieles de imanes

- En el tren se produce una transformación de _____ en _____ cuando los imanes se encuentran en la misma polaridad.
- Los _____ permiten dar fuerza al carro para mover sin tocar los rieles.
- Los _____ han sido una gran innovación como medio de transporte.