

1. Busca en la sopa de letras los materiales que se utilizaron para realizar el circuito eléctrico.

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

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

MATERIALES	INSTRUMENTOS

bisturí

interruptor

motor

Bola de icopor

silicona

tijeras

lápiz

Lámina de cartón

Cartón piedra

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

- ✓ Las hilas de la araña permiten generar las telarañas. ()
- ✓ La araña es un animal que tiene cuatro pares de patas para su locomoción. ()
- ✓ Las arañas tienen dos ojos que les permite ver.()
- ✓ Los queliceros parecen pequeños colmillos y le permiten a la araña tomar su alimento. ()

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

Estructura

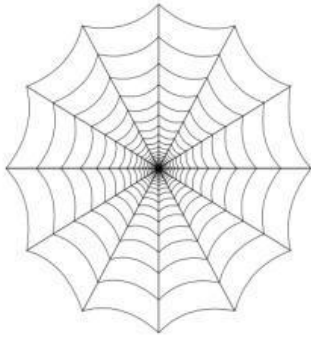
patas

Circuito eléctrico

Abdomen y cefalotórax

- Permiten que el robot araña se pueda sostener _____.
- El _____ permite que la araña presente movimientos vibratorios.
- Las _____ permiten que tenga estabilidad y deje rastros.
- El _____ es la base que permite sostener el circuito.

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



POLARIDAD



SE UTILIZA PARA SEPARAR
LÍQUIDOS DE SÓLIDOS



TARÁNTULA GOLIAT LA
MAS GRANDE