

PLAN DE APOYO DE CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

ASIGNATURA: Física

Período: 3

Año 2023

DOCENTE: Ángela María Hurtado Cuartas

Grado: 7°

1. Consulta:

- ¿Qué es el magnetismo?
- ¿Qué es la corriente eléctrica?
- ¿Qué es la energía?
- Mencione las clases de energía.

2. En la siguiente sopa de letras encontraras 15 conceptos relacionados con el tema de la actividad. Encuéntralos y enciérralos en óvalos de color:

| | |
|-----------------|-------------------|
| 😊 Electricidad | 😊 Carga eléctrica |
| 😊 Repulsión | 😊 Atracción |
| 😊 Positiva | 😊 Negativa |
| 😊 Electrización | 😊 Electrones |
| 😊 Átomo | 😊 Conductor |
| 😊 Aislante | 😊 Imán |
| 😊 Polo norte | 😊 Polo sur |
| 😊 Magnetismo | 😊 |

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

3. Relaciona las imágenes con los conceptos. Para ello te sugerimos utilizar trazos de diferentes colores:



4. Consulta para qué sirve cada uno de los siguientes instrumentos:

- Brújula
- Galvanómetro
- Voltímetro
- Amperímetro
- Electroscopio