

**Escuela Juan Pablo Duarte
Olimpiada de Ciencias Naturales
Tema: La energía Eléctrica**

Nombre _____ Curso _____ fecha _____

I- Observa el video y luego responde

- 1. Se usa en los focos en el teléfono y también en los músculos y en el corazón _____.**
- 2. Los pensamientos se realizan gracias a la _____.**
- 3. En la prehistoria donde se veía la electricidad _____.**
- 4. ¿Que noto tales de mileto cuando frotó un pedazo de lana con ámbar?
_____.**
- 5. ¿Como se dice ambar en griego? _____.**
- 6. ¿Cuál fue la primera fuente artificial de corriente eléctrica? _____**

7. ¿Que decía Benjamin Franklin sobre la electricidad? _____.
8. ¿Cuáles son los dos polos? _____ y _____.
9. ¿Cómo de mueven los electrones? _____.
10. La materia esta hecha de _____.
11. ¿Qué se encuentra en el núcleo de un átomo _____,
_____ y _____.
12. Los neutrones tienen carga? _____.
13. Los electrones pueden pasar de un átomo a otro _____.
14. ¿Que pasa si frotas un globo con tu pelo seco? _____
_____.
15. ¿Qué pasa con las cargas iguales? _____ y con las diferentes _____.
16. ¿para que se usan los cables? _____.