

Os presentamos a dos personajes muy simpáticos que se complementan. Ellos son



Vienen a proponeros una actividad divertida.

La actividad se presenta en forma de planigrama en el que se plantean diferentes cuestiones que hacen mención a conocimientos de electricidad y de magnetismo.

El nombre hace referencia a estos dos campos BOMB de bombilla relacionada con la electricidad, e IMÁN que engloba los aspectos relacionados con el magnetismo.

En la rueda de preguntas aparece debajo de cada una el cuadrado donde se consignará si se ha contestado o no.

Para contestar las preguntas no hay que seguir el orden establecido por su posición y numeración sino que se contestarán según el número extraído al azar de una bolsita o sobre en la que se han introducido los números doblados.

















El planigrama se completa con una tabla auxiliar en la que consignaréis las respuestas.

Para poder jugar necesitareis:

- Planigrama de actividades BOMBIMÁN.
- Números de las preguntas.
- Hoja de respuestas.
- Material bibliográfico que se pueda consultar.
- Estuche escolar con regla y rotuladores o pinturas de colores.

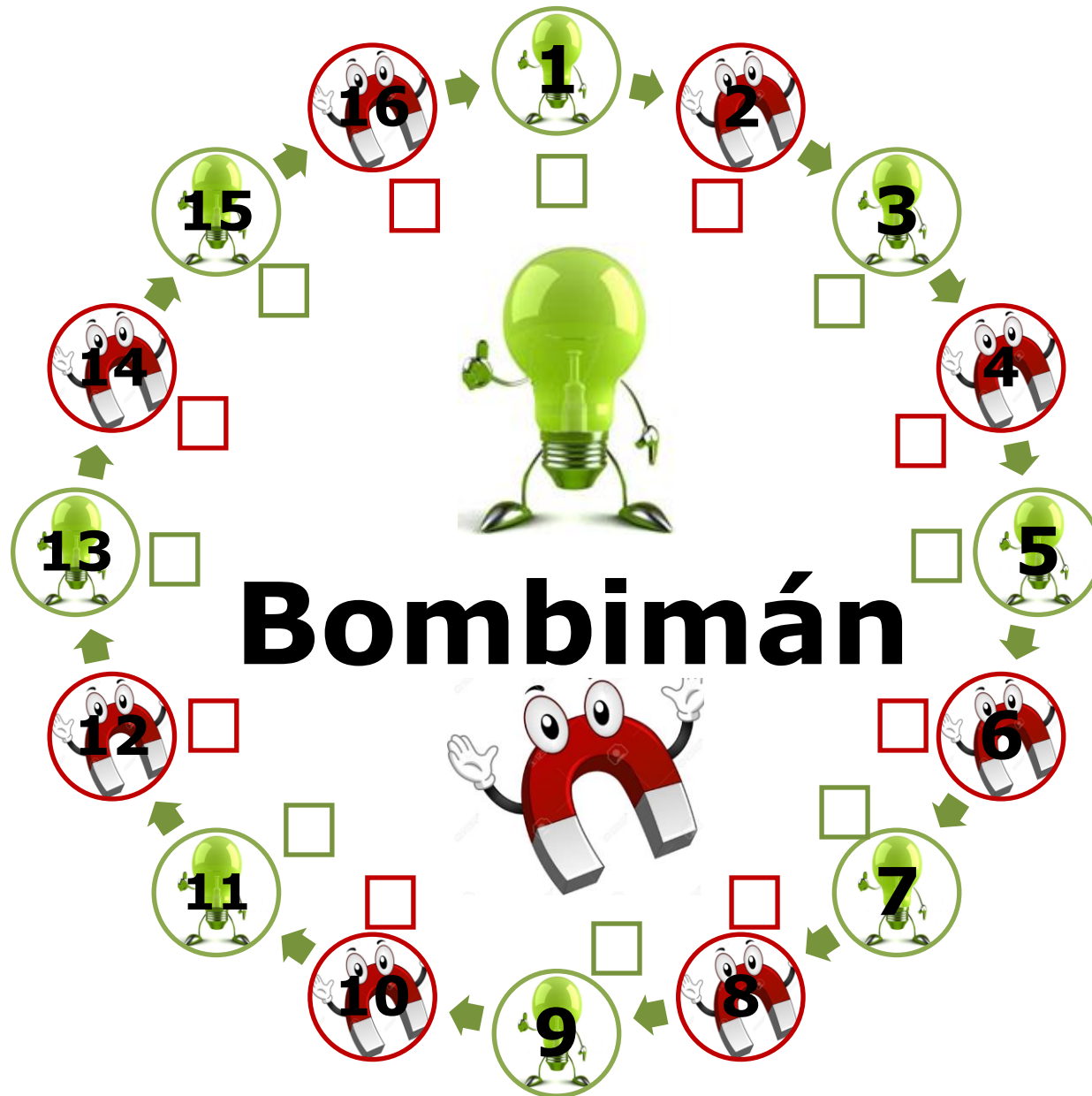
¡Preparaos para empezar!

Anota tus respuestas

Preguntas BOMB

1. ¿Por qué las suelas de los zapatos de las personas que trabajan con electricidad suelen ser de plástico?
3. ¿Cómo se genera la corriente eléctrica?
5. De los objetos siguientes ¿cuáles son conductores y cuáles aislantes?
Cobre, plástico, vidrio, plata y agua con sal.
7. ¿Cuáles son los componentes de un circuito eléctrico?
9. ¿Qué diferencia hay entre una pila normal y una batería?
11. ¿Es lo mismo electricidad estática que corriente eléctrica?
13. En nuestra casa y colegios la energía eléctrica se transforma en otros tipos de energía ¿cuáles?
15. ¿Cuántas centrales de producción de energía eléctrica conoces? Cita al menos cuatro.



Preguntas IMÁN

2. ¿Qué diferencia existe entre un imán natural y un imán artificial?
4. ¿Por qué crees que se han puesto los nombres "norte" y "sur" a los polos de un imán?
6. ¿Por qué no debe usarse la brújula en las proximidades de un imán?
8. ¿Qué ocurre si rompemos un imán en varios trozos?
10. La Tierra se comporta como un gran imán. ¿Coinciden los polos de la Tierra con los de un imán?
12. ¿Cómo se llama el tren japonés de alta velocidad que en lugar de ruedas utiliza imanes?
14. Infórmate de cómo por medio de la utilización de electroimanes se pueden limpiar las aguas contaminadas.
16. Explica si la prueba médica RESONANCIA MAGNÉTICA guarda alguna relación con el magnetismo.