



### RAMAS DE LA FISICA

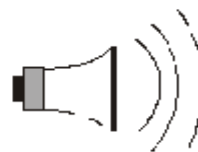
- **LA MECÁNICA**

Estudia los fenómenos del movimiento mecánico.



- **LA ACÚSTICA**

Estudia los fenómenos referente al sonido.



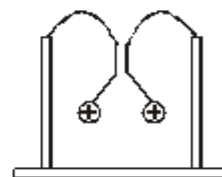
- **EL CALOR**

Estudia los fenómenos térmicos.



- **LA ELECTRICIDAD**

Estudia los fenómenos relacionados con la carga eléctrica.



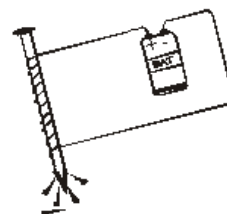
- **EL MAGNETISMO**

Estudia los fenómenos relacionados con los campos magnéticos.



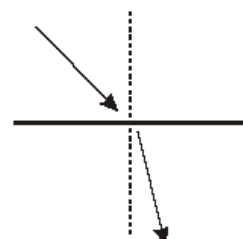
- **EL ELECTROMAGNETISMO**

Estudia la interrelación de los fenómenos magnéticos y eléctricos.



- **LA ÓPTICA**

Estudia la interacción de la luz con la materia.





# ¿Cuánto hemos aprendido?



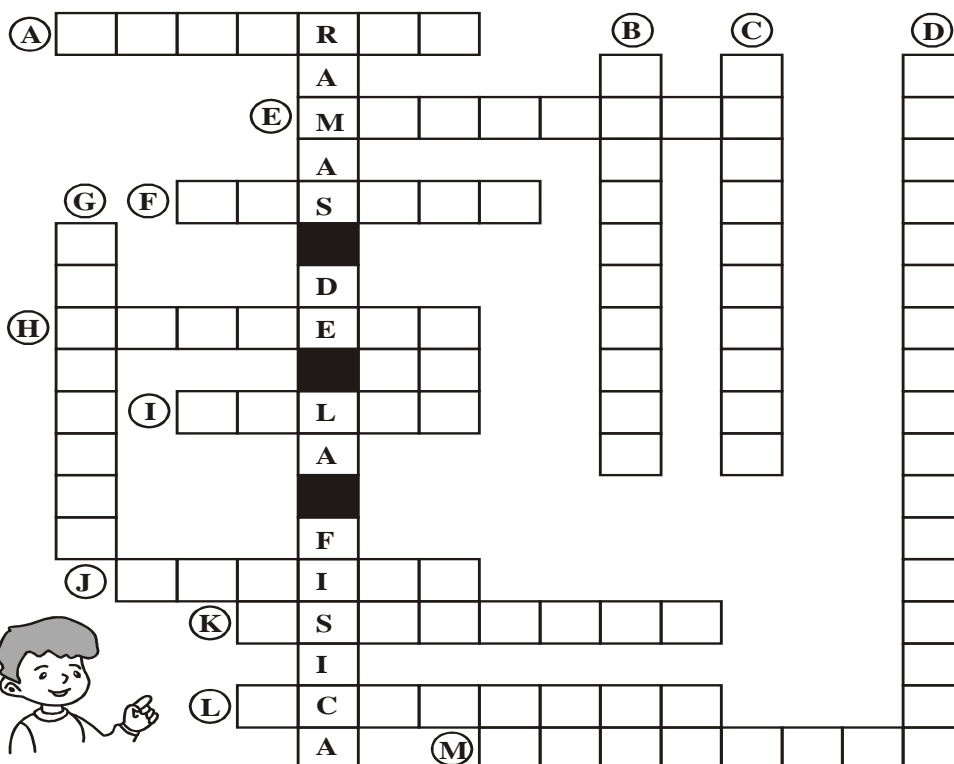
## EL ÁTOMO

1. Si nos vemos en un espejo, es un fenómeno \_\_\_\_\_ y es estudiado específicamente por la \_\_\_\_\_.
2. Los fenómenos producidos por los imanes lo estudia el \_\_\_\_\_.
3. Los fenómenos del movimiento mecánico lo estudia la \_\_\_\_\_.
4. La propagación del sonido lo estudia la \_\_\_\_\_.
5. La interrelación entre magnetismo y electricidad lo estudia el \_\_\_\_\_.
6. El funcionamiento de un circuito eléctrico lo estudia la \_\_\_\_\_.
7. Los fenómenos térmicos son estudiados por el \_\_\_\_\_.

## TAREA

Desarrolla en tu cuaderno:

1. Elabora un mapa conceptual sobre la física.



- (A) Cubre los desarrollos alcanzados en el siglo XX, la física . . . . .
- (B) Parte de la mecánica que estudia el movimiento en sí.
- (C) Estudia los fenómenos magnéticos.
- (D) Estudia la interrelación entre la electricidad y el magnetismo.
- (E) Estudia los fenómenos relacionados con los movimientos de los cuerpos . . . . .
- (F) Ciencia que estudia los fenómenos físicos.
- (G) Estudia las causas que producen el movimiento.
- (H) Estudia el átomo.
- (I) Estudia los fenómenos térmicos
- (J) Estudia la interacción de la luz con la materia.
- (K) Estudia los cuerpos en equilibrio.
- (L) Estudia los fenómenos referentes al sonido.
- (M) Cambio o modificación que sufren los cuerpos.