

NOMBRE: NÚMERO:

4.3.1 – 4.5.3 – 4.5.6 – CRT 5.3 : (_____ /13 *10= _____)

1. Une con flechas. (0,75 p;0,25 c/u: _____)

temperatura •

calor •

- Es una forma de energía que se transmite de los cuerpos más calientes a los menos calientes.
- Es una propiedad de la materia, como el volumen y la masa.
- Se mide en grados centígrados con un instrumento llamado termómetro.

2. Completa la tabla. (1,5;0,25 c/u: _____)

agua – madera – hierro –
plástico – vidrio – oro

Materiales aislantes	Materiales conductores

3. Completa el texto con las siguientes palabras sobre los cambios de estado.
(1,25;0,25 c/u : _____)

calor – gaseoso – funden – sólido – líquido

Los cuerpos sólidos se _____ cuando se les transmite suficiente
_____. Si se les continúa transmitiendo calor, pueden pasar
al estado _____. Cuando un cuerpo líquido pierde calor, puede
volverse _____ y un gas puede convertirse en _____.

4. Subraya las propiedades de la luz que sean correctas. (0,75;0,25 c/u : _____)

- La luz se desplaza a gran velocidad.
- La luz atraviesa todo tipo de materiales.
- La luz viaja en línea recta.

5. ¿De qué color veremos los siguientes objetos? (0,75; 0,25 c/u : _____)

- Absorbe todos los colores: _____
- Refleja todos los colores: _____
- Absorbe todos los colores excepto el verde, que lo refleja: _____

6. Escribe cómo es el elemento que hay delante del jarrón según cómo deja pasar la luz. (0,75; 0,25 c/u: _____)



A. _____



B. _____



C. _____

7. Escribe la propiedad de la luz que se representa en cada imagen. (0,50; 0,25 c/u : ____)





8. Relaciona las propiedades del sonido con su definición. (0,75; 0,25 c/u : _____)

- | | |
|-----------------|---|
| El timbre • | • Distingue los sonidos fuertes de los débiles. |
| El tono • | • Distingue sonidos agudos de sonidos graves. |
| La intensidad • | • Distingue la fuente sonora. |

NOMBRE: NÚMERO:

9. Di cómo actuarán los siguientes imanes cuando se acerquen: (0,5; 0,25 c/u: _____)

- Si los polos de los imanes que se acercan son de distinto tipo: _____
- Si los dos polos de los imanes que se acercan son del mismo tipo: _____

10. Explica que son las máquinas simples. (0,5p: _____)

11. Nombra las máquinas simples representadas en los dibujos. (0,75; 0,25 c/u: _____)

A. _____



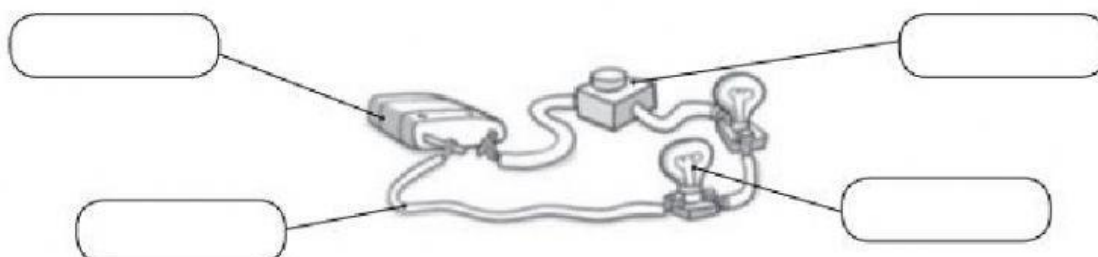
B. _____



C. _____

12. Escribe VERDADERO (V) o FALSO (F). (0,75; 0,25 c/u: _____)

- Las máquinas compuestas están formadas por una sola pieza muy compleja. ☐
- Las máquinas compuestas solo emplean electricidad y combustibles para funcionar. ☐
- Las máquinas compuestas realizan tareas más complejas que las máquinas simples. ☐

13. Nombra los componentes de un circuito eléctrico. (1p; 0,25 c/u: _____)

14. **Escribe UN EJEMPLO** de cómo los avances científicos y tecnológicos han mejorado la vida de las personas en los siguientes aspectos y **explica por qué**. (1p; 0,25 c/u: _____)

Transporte: _____

Comunicación: _____

Tareas del hogar: _____

Medicina: _____

15. Escribe el nombre de **tres grandes científicos o tecnológicos** de la Humanidad y **qué inventaron**. (1,5p; 0,25 c/hueco: _____)

CIENTÍFICO O CIENTÍFICA	INVENTO