



Guía 6: LUZ

Instrucciones:

1. NO ES NECESARIO IMPRIMIR ESTA GUÍA.
2. Resolver esta guía en el cuaderno de la asignatura.
3. Puede utilizar calculadora científica para el desarrollo.
4. Escriba su nombre en cada hoja de desarrollo.
5. **Debe desarrollar cada ejercicio, no se revisará si sólo escribe la respuesta.**
6. Una vez termine la guía debe enviarla por el buzón de tareas
7. **Plazo máximo de envío: viernes 24 de julio.**
8. Frente a cualquier duda enviar un correo a gcerda@emmanuel.cl o por wsp.

Ítem de verdadero y falso

Dadas las siguientes afirmaciones, responda si es verdadera con una V o si es falsa con una F. **Debe justificar las falsas.** En el caso de las falsas el puntaje de la pregunta será otorgado si la justificación es correcta (1 pto c/u)

1. ____ Es correcto afirmar que la luz es de naturaleza electromagnética y no se puede propagar por el vacío.

2. ____ Si un haz de luz cambia de medio material su dirección se mantiene constante.

3. ____ La luz en ocasiones se comporta como onda y en otras como partícula.

4. ____ Una superficie puede reflejar la luz de tres formas: reflexión difusa, reflexión normal y reflexión especular.

5. _____ Las fuentes de luz primarias son las mismas que las fuentes de luz naturales..
