Termos de Uso

Este material é uma criação original de Mariana Teixeira Mendes, disponível exclusivamente para aqueles que o adquiriram legalmente. Respeite a propriedade intelectual e contribua para um ambiente educacional ético.

Restrições de Uso

- Compartilhamento proibido: Não compartilhe este material em redes sociais, plataformas digitais ou através de qualquer meio eletrônico.
- Edição proibida: A alteração ou edição deste material para revenda é estritamente proibida.

Proteção Legal

Conforme a Lei de Direitos Autorais n 9.610, de 12 de fevereiro de 1998, violações estão sujeitas a sanções penais sob o Art. 184 do Código Penal Brasileiro.

Uso Permitido

Este material é para uso individual e pode ser utilizado em:
Salas de aula I Aulas particulares I Atividades educacionais em casa e outros fins educacionais.

Utilizou o material?

Seu feedback é valioso. Compartilhe conosco fotos ou vídeos do material em uso e conte-nos sobre sua experiência. Mencione-nos no Instagram @mari_prof.

Tenha apoio além do recurso
Conheça a Equipe de Profs 2024

A Plataforma ouro é o coração do nosso compromisso com a educação. Um espaço exclusivo com suporte pedagógico, recursos inovadores e uma rica variedade de atividades. É um ambiente colaborativo de trocas e experiências, projetado para enriquecer a prática docente e potencializar o aprendizado dos alunos.



Clique aqui e dê o primeiro passo para um ano letivo potente, seguro e tranquilo!

Escola:

Data: Turma:

Estudante:

A LUZ

1. Defina, com suas palavras, o que é luz.

_____

_____

2. Diferencie corpos transparentes, translúcidos e opacos.

_____

_____

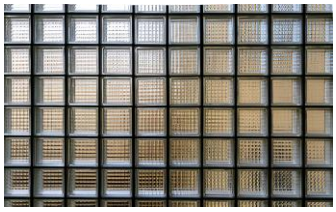
_____

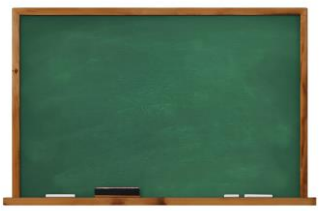
_____

_____

3. Observe as imagens a seguir e preencha o quadro classificando os corpos como opacos, translúcidos ou transparentes.



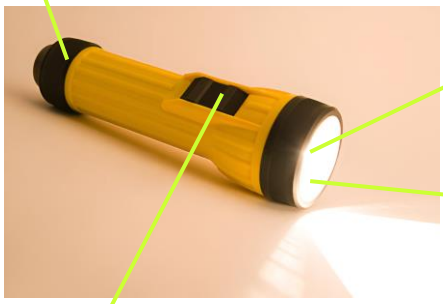




Transparentes	Translúcidos	Opacos

4. Observe três invenções que são fontes de luz. Use o número dos termos do banco de palavras para indicas o que as setas apontam.

1. chama
2. pavio
3. parafina sólida
4. parafina líquida
5. lâmpada
6. botão de acendimento
7. proteção transparente
8. compartimento de pilhas
9. chave de regulagem da chama







5. Compare as três invenções. Descreva-as completando o quadro a seguir.

Lampião	Vela	Lanterna
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Escola:

Data: Turma:

Estudante:

A LUZ

1. Coloque abaixo de cada figura, os tipos de fonte de luz: natural ou artificial.





2. Leia e responda às questões abaixo.

a) Quando a luz atinge um objeto, o que pode acontecer?

_____

_____

b) Como é chamado o raio de luz que chega a um espelho?

_____

c) Como se chama o raio que rebate do espelho?

_____

d) O que é ponto de incidência?

_____

3. O que é bioluminescência? DÊ exemplos.

_____

_____

_____

_____

_____

_____