

Jeu-questionnaire

Objectif • Réponds au jeu-questionnaire pour rendre compte de ce que tu as appris sur la lumière.

Ce que tu dois faire

- Observe les instructions indiquées dans chaque section et réponds aux questions.

A. À remplir

- Utilise le terme exact de la liste ci-dessous pour remplir les espaces dans chacune des phrases suivantes.

Bioluminescence, chimioluminescence, diffusion, fluorescence, incandescence, phosphorescence, opaque, réflexion, réfraction, diffusion, translucide et transparent.

1. Une substance _____ réfléchit ou absorbe toute la lumière qui la frappe.
2. Tu peux voir un objet clairement à travers une substance _____.
3. Une substance _____ laisse passer une petite quantité de lumière mais ne te permet pas de voir une image clairement.
4. Le changement de direction de la lumière quand elle rebondit sur une surface s'appelle la _____.
5. Le changement de direction de la lumière quand elle traverse une substance différente s'appelle la _____.
6. Le type d'énergie lumineuse que certaines particules emmagasinent pendant un certain temps s'appelle la _____.
7. Le type de lumière produite lorsqu'on fait chauffer une substance s'appelle l' _____.
8. Un type spécial de lumière produite par des organismes vivants s'appelle la _____.

B. Choix multiples

- Encerle la réponse exacte à chaque question.

9. Une unité d'énergie électrique est
 - a) un watt
 - b) un kilowatt
 - c) un kilowatt-heure
 - d) une heure
10. La portion lumineuse d'une ampoule incandescente est
 - a) le filament
 - b) le verre
 - c) le culot
 - d) la base