

# Énergie de la lumière Lumière artificiel

Convexe → 

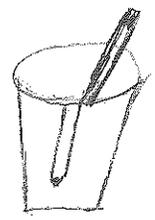
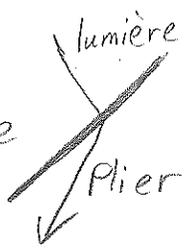
Concave → 

Lumière Naturelle 

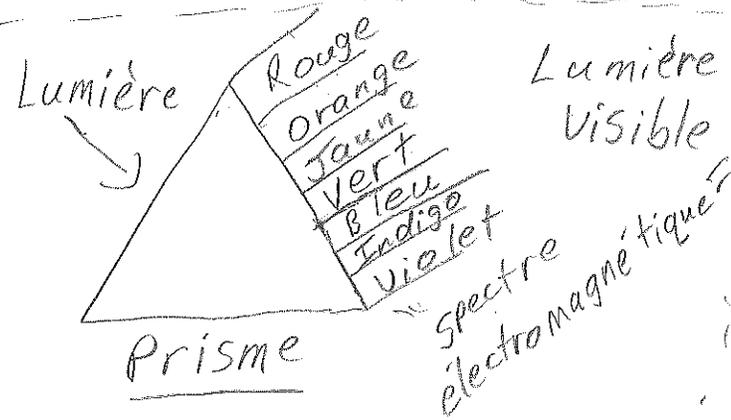
1. L'énergie qui peut être sentie par l'œil.
2. La lumière se déplace en lignes droites à travers l'air, l'eau et l'espace.

## Réfraction

La lumière se plie en passant d'un milieu à l'autre.

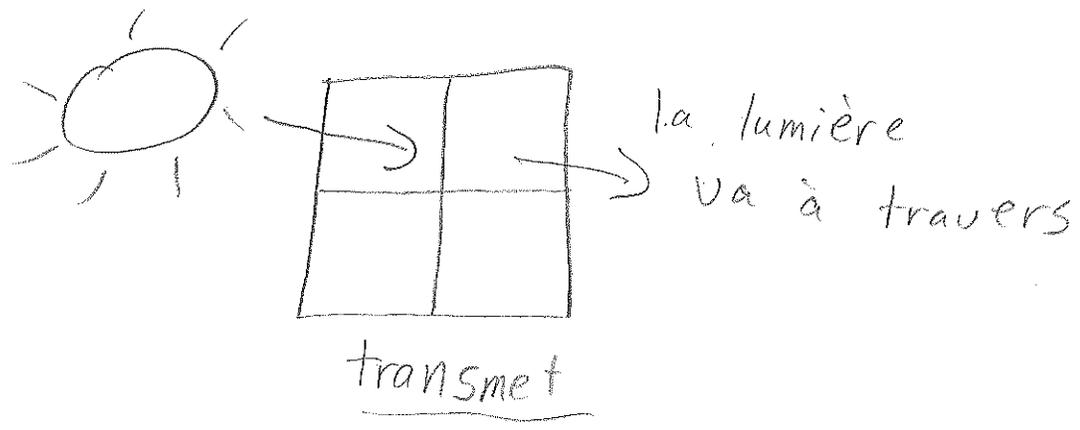


Reflexion  
 La lumière rebondit sur des surfaces brillantes: miroir, métal et papier d'aluminium



## Absorbe

La lumière entre à l'intérieur et arrête.

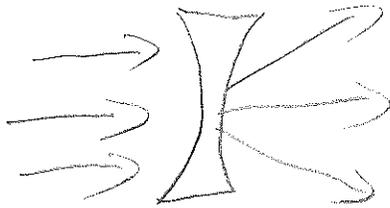


Surface  
Concave  
(Courbe à l'intérieur)



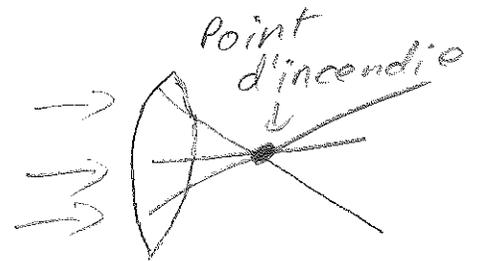
Surface  
Convexe  
(Courbe vers l'extérieur)

Lentille Concave



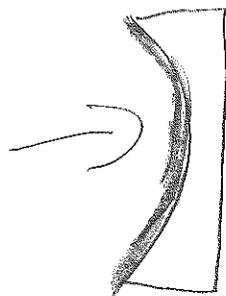
Les rayons lumineux  
se séparent ou divergent

Lentille Convexe



Les rayons lumineux  
se rencontrent ou  
se converge.

Miroir Concave



Miroir Convexe



La lumière est une forme d'énergie qui se déplace par vagues. La lumière visible inclut **TOUTES** les couleurs de l'arc-en-ciel, mais nous ne voyons que la couleur qui est réfléchi de retour.

Quand la lumière frappe un objet, c'est...

Réflexion - rebondit

Transmit - passe à travers

Absorbés – ingéré dans la substance

Réfraction - plier la lumière

La lumière se déplacera toujours en ligne droite à moins que quelque chose ne la bloque ou la rebondit.

