

Émettre et réfléchir la lumière



Corps lumineux

Un corps lumineux est un corps qui produit de la lumière.

La lumière est produite de diverses façons :

- par réaction nucléaire (p. ex., à l'intérieur du Soleil);
- par un courant électrique (p. ex., ampoule électrique);
- par réaction chimique (p. ex., dans le corps d'une luciole).



© Christian Miller/Stockphoto



© 2010 Jupiterimages Corporation



© CathyKeller/Dreamstime.com

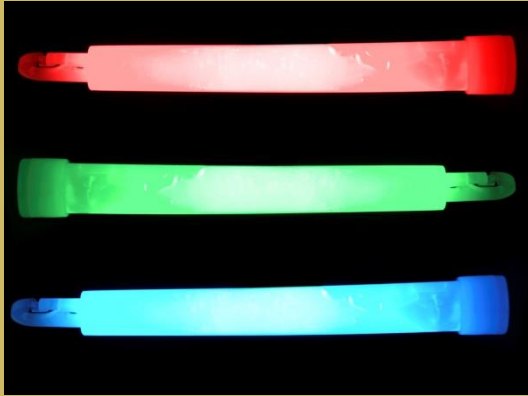
Corps réfléchissant

Un corps réfléchissant est un corps qui réfléchit la lumière émise par une autre source.

Les rayons lumineux provenant d'une autre source sont réfléchis par la surface d'un corps donné (p. ex., la surface métallique d'une voiture réfléchissant les rayons du soleil).



Suis-je lumineux ou réfléchissant?



© iStockphoto/Thinkstock

Bâtons de lumière



© Carolina K. Smith, M.D./iStockphoto

La Lune



© 2010 Jupiterimages Corporation

Feux de circulation



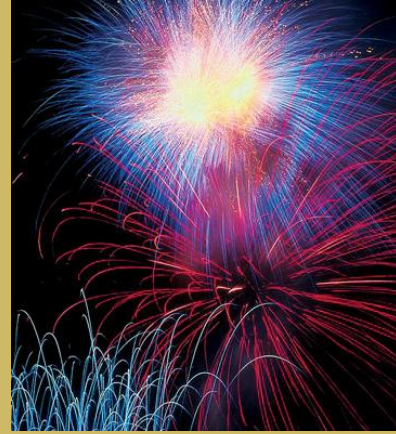
© 2010 Jupiterimages Corporation

Bougie allumée



© Dreamstime.com

Assiette



© 2010 Jupiterimages Corporation

Feux d'artifice



© 2010 Jupiterimages Corporation

Foudre



© Hemera/Thinkstock

Balle

Voici les réponses

Suis-je lumineux ou réfléchissant?



© iStockphoto/Thinkstock

Lumineux



© Carolina K. Smith, M.D./iStockphoto

Réfléchissant



© 2010 Jupiterimages Corporation

Lumineux

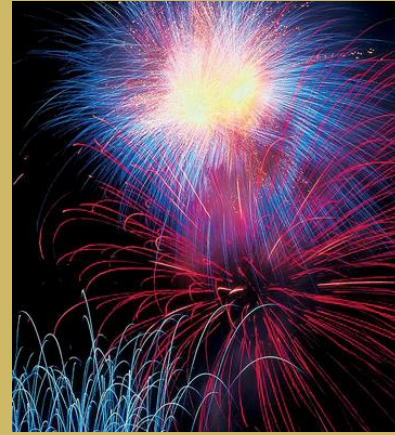


© 2010 Jupiterimages Corporation

Lumineux



Réfléchissant



Lumineux

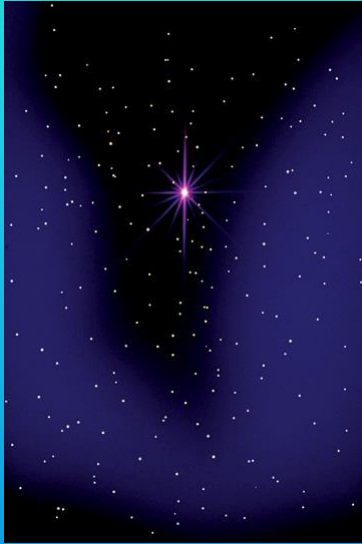


Lumineux



Réfléchissant

Les corps célestes lumineux ou réfléchissants?



Certains corps célestes produisent de la lumière. Les étoiles produisent de la lumière par réaction nucléaire.

Certains corps célestes réfléchissent la lumière produite par d'autres corps célestes lumineux.

La Lune et la Terre réfléchissent la lumière du Soleil.



Parmi les corps célestes ci-dessous, lesquels sont lumineux?



© Christian Miller/Stockphoto



© 2010 Jupiterimages Corporation



© Getty Images/AltaStock.com/Thinkstock



© Carolina K. Smith, M.D./Stockphoto



© Hemera/Thinkstock



© 2010 Jupiterimages Corporation



© evrgeni/Stockphoto



© 2010 Jupiterimages Corporation



© 2010 Jupiterimages Corporation

Voici les réponses

Parmi les corps célestes ci-dessous, lesquels sont lumineux?



© Christian Miller/Stockphoto

Soleil



© 2010 Jupiterimages Corporation

Étoile



© Getty Images/AltaStock.com/Thinkstock



© Carolina K. Smith, M.D./Stockphoto



© Hemera/Thinkstock

Météorite



© 2010 Jupiterimages Corporation



© evrgeni/Stockphoto

Terre



© 2010 Jupiterimages Corporation



© 2010 Jupiterimages Corporation