

Nom, prénom :	Chapitre 3 : Feuille de mémorisation
<b>La lumière pour se repérer</b>	

### QUESTIONS

### REPONSES

<input type="checkbox"/> 39. Qu'est-ce qu'une source primaire ?	<input type="checkbox"/> 39. C'est un objet qui produit la lumière qu'il émet.
<input type="checkbox"/> 40. Qu'est-ce qu'une source secondaire ?	<input type="checkbox"/> 40. C'est un objet qui diffuse la lumière qu'il reçoit.
<input type="checkbox"/> 41. A quelle condition voit-on un objet ?	<input type="checkbox"/> 41. Il faut que cet objet nous renvoie de la lumière dans les yeux.
<input type="checkbox"/> 42. Qu'est-ce que la trajectoire d'un objet ?	<input type="checkbox"/> 42. C'est le chemin qu'il suit au cours du temps.
<input type="checkbox"/> 43. A quel type de mouvement correspond une trajectoire en ligne droite ?	<input type="checkbox"/> 43. un mouvement rectiligne
<input type="checkbox"/> 44. Comment se propage la lumière ?	<input type="checkbox"/> 44. en ligne droite : la propagation de la lumière est rectiligne.
<input type="checkbox"/> 45. Quelle est environ la vitesse de la lumière?	<input type="checkbox"/> 45. C'est 300 000 km/s
<input type="checkbox"/> 46. Comment représente-t-on un rayon lumineux ?	<input type="checkbox"/> 46. A la règle, par un segment fléché dans le sens de propagation de la lumière.
<input type="checkbox"/> 47. Quelles sont les 3 conditions pour obtenir une ombre ?	<input type="checkbox"/> 47. une source primaire, un objet opaque et un support.
<input type="checkbox"/> 48. Comment appelle-t-on l'ombre qui est sur l'objet ?	<input type="checkbox"/> 48. L'ombre propre
<input type="checkbox"/> 49. Comment appelle-t-on l'ombre qui est sur l'écran ?	<input type="checkbox"/> 49. L'ombre portée
<input type="checkbox"/> 50. Qu'est-ce qu'une étoile ?	<input type="checkbox"/> 50. Astre fixe qui produit sa propre lumière ( source primaire)
<input type="checkbox"/> 51. Qu'est-ce qu'une planète ?	<input type="checkbox"/> 51. Astre qui tourne autour d'une étoile ( source secondaire)
<input type="checkbox"/> 52. Qu'est-ce qu'un satellite ?	<input type="checkbox"/> 52. Astre qui tourne autour d'une planète ( source secondaire)
<input type="checkbox"/> 53. Combien de planètes principales tournent autour du Soleil ? Préciser leurs noms.	<input type="checkbox"/> 53. Il y a en 8 ( Mercure, Vénus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune)
<input type="checkbox"/> 54. Comment appelle-t-on le point d'observation que l'on choisit pour décrire un mouvement ?	<input type="checkbox"/> 54. Le référentiel.
<input type="checkbox"/> 55. A quel type de mouvement correspond une trajectoire en cercle ou arc de cercle ?	<input type="checkbox"/> 55. Un mouvement circulaire.
<input type="checkbox"/> 56. Combien de temps met la Terre pour faire un tour du Soleil ?	<input type="checkbox"/> 56. 1 an soit 365,25 jours

<input type="checkbox"/> 57. Combien de temps met la Terre pour faire un tour sur elle-même ?	<input type="checkbox"/> 57. Une journée soit 24 h
<input type="checkbox"/> 58. Dans quelle direction le Soleil semble-t-il se « lever » le matin ?	<input type="checkbox"/> 58. Vers l'Est
<input type="checkbox"/> 59. Dans quelle direction le Soleil semble-t-il se « coucher » le soir ?	<input type="checkbox"/> 59. Vers l'Ouest
<input type="checkbox"/> 60. Dans quelle direction le Soleil semble-t-il atteindre sa position la plus haute dans le ciel vers midi ?	<input type="checkbox"/> 60. Vers le Sud
<input type="checkbox"/> 61. Pourquoi l'étoile Polaire indique toujours la direction du Nord ?	<input type="checkbox"/> 61. Elle est dans le prolongement de l'axe de rotation de la Terre, au dessus du pôle Nord
<input type="checkbox"/> 62. Qu'est-ce qu'une constellation ?	<input type="checkbox"/> 62. Dessin imaginaire formé à partir de plusieurs étoiles ( grande Ourse, petite ourse, Cassiopé, Orion...)