

Nom **Prénom** **Classe** **Date**
Cours: Ombres, Soleil, Terre, Lune

Exercice (...../10)

1. Quelles sont les deux conditions nécessaires pour avoir une ombre (en plus de l'écran) ?
2. Pourquoi une ombre est-elle noire ?
3. Donner toutes les solutions permettant d'augmenter la taille de l'ombre d'un objet sur un écran.
4. Qu'appelle-t-on phase de la Lune ?
5. Expliquer ce qu'est une éclipse.
6. Sur son orbite autour du, la Terre fait un tour en un an (mouvement de qui explique les saisons). Elle effectue un tour sur elle-même en heures (mouvement de qui explique le jour et la nuit).

Nom **Prénom** **Classe** **Date**
Cours: Ombres, Soleil, Terre, Lune

Exercice (...../10)

1. Quelles sont les deux conditions nécessaires pour avoir une ombre (en plus de l'écran) ?
2. Pourquoi une ombre est-elle noire ?
3. Donner toutes les solutions permettant d'augmenter la taille de l'ombre d'un objet sur un écran.
4. Qu'appelle-t-on phase de la Lune ?
5. Expliquer ce qu'est une éclipse.
6. Sur son orbite autour du, la Terre fait un tour en un an (mouvement de qui explique les saisons). Elle effectue un tour sur elle-même en heures (mouvement de qui explique le jour et la nuit).

Nom **Prénom** **Classe** **Date**
Cours: Ombres, Soleil, Terre, Lune

Exercice (...../10)

1. Quelles sont les deux conditions nécessaires pour avoir une ombre (en plus de l'écran) ?
2. Pourquoi une ombre est-elle noire ?
3. Donner toutes les solutions permettant d'augmenter la taille de l'ombre d'un objet sur un écran.
4. Qu'appelle-t-on phase de la Lune ?
5. Expliquer ce qu'est une éclipse.
6. Sur son orbite autour du, la Terre fait un tour en un an (mouvement de qui explique les saisons). Elle effectue un tour sur elle-même en heures (mouvement de qui explique le jour et la nuit).