

Le trajet de la lumière

Manipulation:

- Place une lampe de poche sur ta table.
- Tu dispose de 3 écrans opaques présentant au milieu une fente verticale.
- Dispose les écrans entre ton œil et la lampe de manière à ce que la lumière de la lampe soit reçue par ton œil, marque au crayon sur la table la position de ton œil, de la source et des trois fentes.
- Que remarques-vous ?
- Vérifie ta réponse en faisant une autre mesure, l'œil et la source ayant changé de position.
- Que peut-on dire du trajet de la lumière ?

Travail individuel à faire sur une feuille de classeur :

- résume la manipulation en 3 ou 4 lignes ;
- donne le résultat obtenu ;
- réalise un schéma du montage réalisé.

Le trajet de la lumière

Manipulation:

- Place une lampe de poche sur ta table.
- Tu dispose de 3 écrans opaques présentant au milieu une fente verticale.
- Dispose les écrans entre ton œil et la lampe de manière à ce que la lumière de la lampe soit reçue par ton œil, marque au crayon sur la table la position de ton œil, de la source et des trois fentes.
- Que remarques-vous ?
- Vérifie ta réponse en faisant une autre mesure, l'œil et la source ayant changé de position.
- Que peut-on dire du trajet de la lumière ?

Travail individuel à faire sur une feuille de classeur :

- résume la manipulation en 3 ou 4 lignes ;
- donne le résultat obtenu ;
- réalise un schéma du montage réalisé.

Le trajet de la lumière

Manipulation:

- Place une lampe de poche sur ta table.
- Tu dispose de 3 écrans opaques présentant au milieu une fente verticale.
- Dispose les écrans entre ton œil et la lampe de manière à ce que la lumière de la lampe soit reçue par ton œil, marque au crayon sur la table la position de ton œil, de la source et des trois fentes.
- Que remarques-vous ?
- Vérifie ta réponse en faisant une autre mesure, l'œil et la source ayant changé de position.
- Que peut-on dire du trajet de la lumière ?

Travail individuel à faire sur une feuille de classeur :

- résume la manipulation en 3 ou 4 lignes ;
- donne le résultat obtenu ;
- réalise un schéma du montage réalisé.