



Univers « Terre et espace »

Les ombres

Crois-tu qu'il est possible d'avoir une ombre de couleur?



oui



non

Parce que _____

Matériel

- ♦ une bouteille en plastique remplie de liquide vert transparent;
- ♦ une bouteille de plastique remplie de liquide transparent;
- ♦ une bouteille de plastique opaque;
- ♦ une bouteille de plastique remplie à moitié de liquide rouge;
- ♦ une lampe de poche;
- ♦ un mur de couleur claire.

Expérimentation et résultats

- ♦ Regarde les bouteilles. Devine la couleur des ombres de chacune de ces bouteilles. Note tes prédictions dans le tableau.
- ♦ Pose une bouteille sur la table. Allume la lampe de poche pour éclairer la bouteille puis regarde l'ombre sur le mur. Note le résultat dans le tableau.
- ♦ Refais la même chose pour chaque bouteille et note tes résultats dans le tableau.



