

Problématique : Comment faire varier la taille d'une ombre ?

Hypothèse : Nous pensons

PRÉNOMS : _____

Date : _____

MATÉRIEL :

Lister précisément les objets utilisés.

-

ANTICIPER LES RÉSULTATS

On peut éloigner ou rapprocher l'objet de _____.

Si la source lumineuse est proche de l'objet, alors son ombre _____.

SCHÉMA DU DISPOSITIF

Utilisez une règle pour les tracés, légendez.

RÉSULTATS

Prenez des photographies et/ou dessinez, mesurez la distance objet/source lumineuse, la taille de l'ombre.

CONSTATS et CONCLUSION

Qu'en déduisez-vous ? Validez-vous vos hypothèses ?