

Nom : _____ Groupe : _____

Date : _____

LABORATOIRE RÉFLEXION SUR UN MIROIR PLAN
PHYSIQUE, 5e secondaire

Les relations mathématiques entre l'angle d'incidence et l'angle de réflexion, ainsi qu'entre l'angle de rotation d'un miroir et l'angle de déviation du rayon réfléchi.

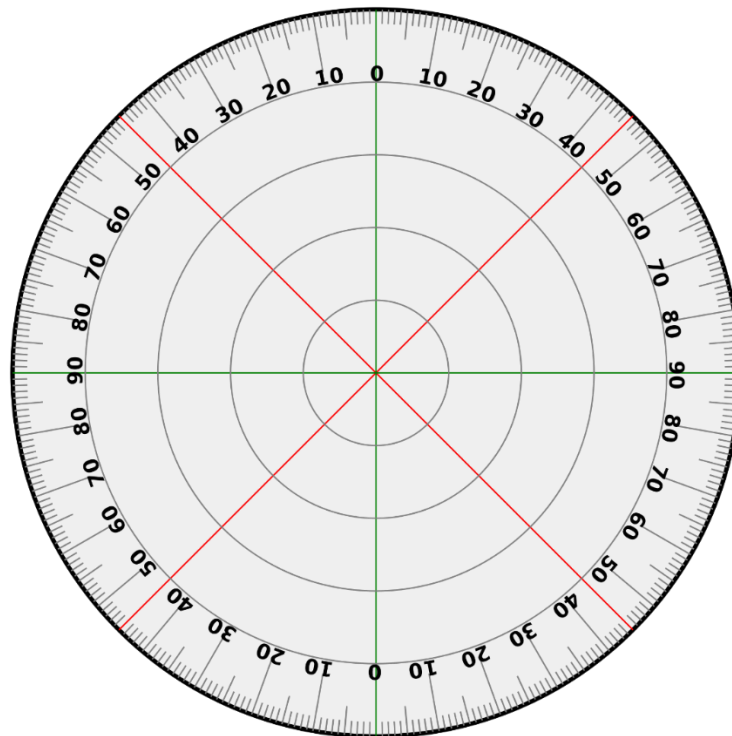
PARTIE 1

But : Vérifier une des lois de la réflexion : l'angle d'incidence est égal à l'angle de réflexion.

Protocole :

Matériel :

Illustrer sur le rapport d'angle la deuxième loi de la réflexion :



PARTIE 2

But : Déterminer la relation mathématique entre l'angle de déviation du rayon réfléchi ($\Delta\theta_r$) et l'angle de rotation du miroir (θ_m).

Résultats :

Tableau 1

Titre :

Graphique 1

Titre :

