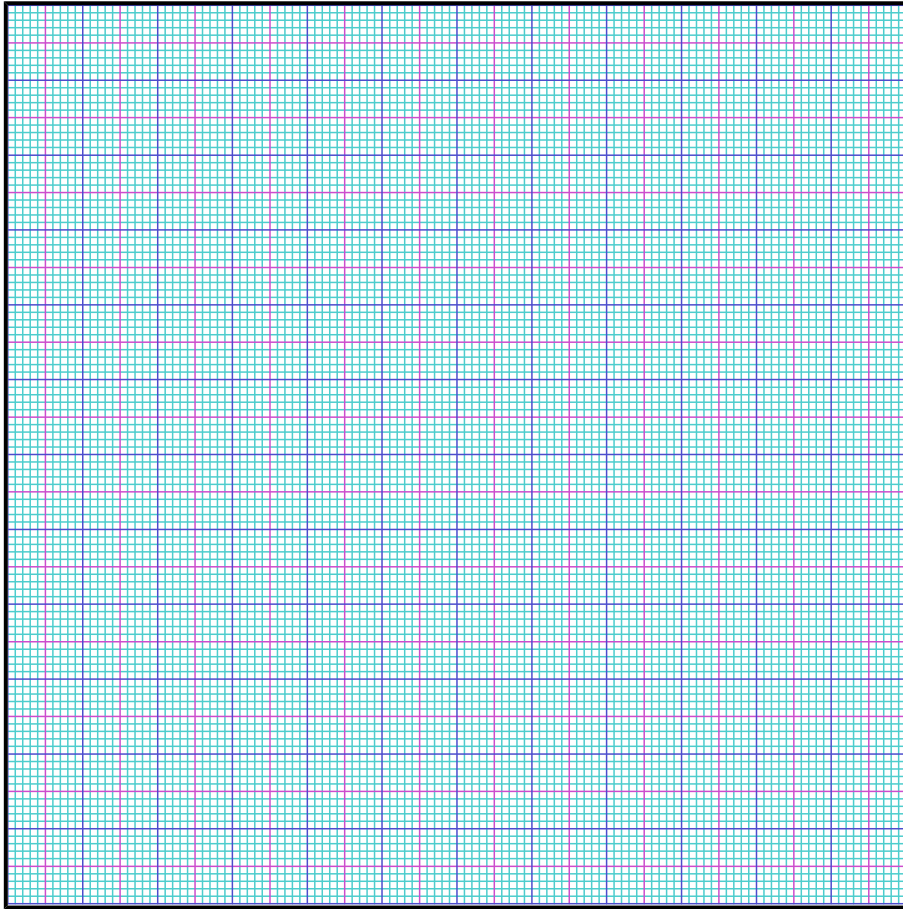


Réaliser la représentation graphique appropriée des points expérimentaux.

En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.



Modéliser la courbe obtenue.

En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.

Écrire, pour votre expérience, la relation de Snell-Descartes entre l'angle d'incidence i_1 , l'angle de réfraction i_2 et l'indice de réfraction n du milieu transparent inconnu.

En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.

Déterminer l'indice de réfraction du milieu transparent.

En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.

3. Valider la démarche et répondre à la question posée

Le matériau utilisé ici est aussi celui des lentilles des jumelles pour enfants. Cela est-il crédible pour des raisons de sécurité ?

En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.