

1.2. Construire graphiquement l'image intermédiaire A_1B_1 .

L'angle α est choisi suffisamment grand pour clarifier la construction graphique, en réalité, il est très faible.

1.3. *L'image est observée dans les conditions de Gauss ; l'angle α est donc très petit.*

Exprimer la taille A_1B_1 de l'image intermédiaire en fonction de la distance focale f de M_1 et de α .