

2. Image intermédiaire A_1B_1

- 2.1. Placer les foyers F_1 , F'_1 , F_2 et F'_2 sur une construction graphique (échelle horizontale : 2/1), et construire graphiquement A_1B_1 .
- 2.2. Calculer la valeur de $\overline{S_1A_1}$. Quelle est la nature de l'image intermédiaire ?
- 2.3. Calculer le grandissement transversal de l'image intermédiaire A_1B_1 .

3. Image finale $A'B'$

- 3.1. Construire graphiquement $A'B'$.
- 3.2. Calculer la valeur de $\overline{S_2A'}$.
- 3.3. Calculer le grandissement transversal de l'image finale par rapport à l'objet AB.