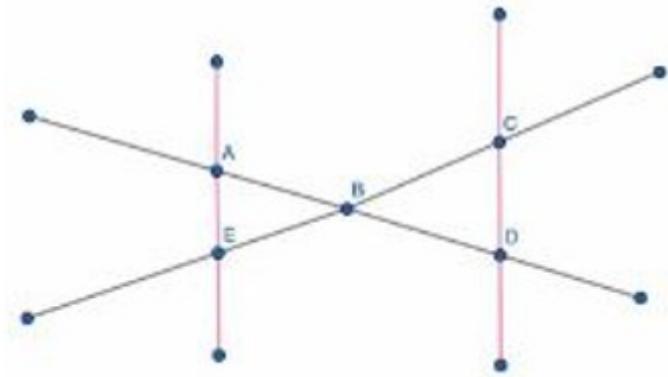


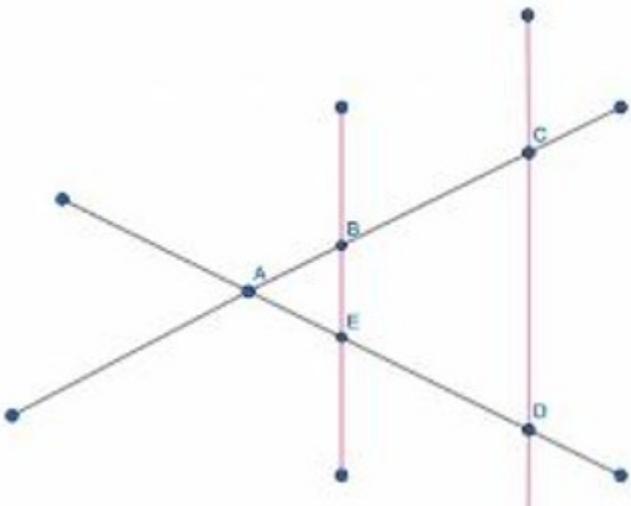
Rappels mathématiques: Théorème de Thalès

Deux droites sécantes et deux droites parallèles viennent former deux triangles distincts reliés entre eux par un sommet.



$$\frac{AB}{BD} = \frac{EB}{BC} = \frac{AE}{CD}$$

Deux droites sécantes et deux droites parallèles viennent former deux triangles emboîtés avec un sommet commun.



$$\frac{AB}{AC} = \frac{AE}{AD} = \frac{BE}{CD}$$

IMPORTANT

Ces relations sont utiles à appliquer afin d'obtenir la relation de conjugaison pour une lentille mince.

Voir vidéo : « formule de conjugaison pour une lentille mince. »